

Matern N^o 434

XII i 18

B. 3. 19.
Lopacki D. 26.

h
a

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Trinum Magicum
sec^{undum} creatorum
Magorum Opus
&c.
Edmunda Casare Longius
Philos.
Francofurti
semperit Conrad Cifridi
M.D.C.XXX.

Chronica czeska in 3.
autore
Wenceslas Hagek
dedicata Ep^{istola} Latina
Serdinando 1.^o Imperatori
Imperio Longae Bohem^{icae}.
A^{no} M. D. XLI.

¶ Lux Obnubilata suae
natura refulgens.
Vera de Sap. Philos. Theoria
Part Prima
Venetijs A^{no} M. D. C. LXVJ.
Apud Alexandrū Zana

Traité
du
Jardinage
selon les raisons
de la nature et de l'art
Par Jacques Boyceau Esclu
ver Sieur de la Berauderie
A Paris
chez Michel Van Lochem
rue Saint Jacques
à la rose blanche
M. D. C. XXXVIII.
Avec Privilege du Roy.

Tractatus aliquot
C H E M I C I singularares &c.
Guismanet
Typis salomonis schadenitz
sumptibus Sebaldi Köhlers
M.D.C.XLVII.

¶ Tunc l'opere Drammatiche
del Sig. Francesco Barba
In un Volume
stampate in Venetia

Le Comte de Gabalis
ou Entretiens sur les
sciences secretes.
A Amsterdam
chez Jacques Le jeune
M. D. C. LXXI
sur la copie imprimée à Paris.

Censura del sopranotato
Libro d'Isidoro Royer.
L'autore del conte di Gabalis
uol persuadere, & in qualche parte
provarlo, che Dio intanto gli Ele
menti ha creato de popoli simili a
noi, con questa differenza, che son
più belli, et più ricchi di noi, e che
viva no più lungo tempo, ma che so
no mortali, e che col lor corpo muo
ra, e ricrea. In somma ha questa au
tore voluto far uedere, in un corpo
quello di: che tant altri hanno
parlato poco, e alla ofuggita.

Considerations Politiques
sur les Coups d'Etat
Par Gabriel Nau de Pavilien
A Amsterdam
sur la copie de Rome, 1667.

Manuale Hermeticum
sive
Introitus quadriforis &c
ubi
de Liguore Alcahest scrutinium
est adnexum
W. S. D. C. P. C.
Wolferbitti
Typis Johannis et Henrici Stenmori
A^{no} M. D. C. LV.

De recta curandorum Vuln^{erum} rone
Francisco Arco-Frazinalensi Auctore
Eiusdem
De Febrium curandarum ratione In 12.
Amstelodami
ex officina Petri Van der Seege. A^{no} 1658.
Albertus magnus de secretis mulieru
Non
De Virtutibus Herbarum Lapidum et
Animalium.
Amstelodami
Apud Joannem Janssonium A^{no} 1662.

¶ Sommario della scienza del Magia
fuo Messermerico Doffino Nob. Venet.
di questo
stampato in Vnetra
Appreso i Subiti. A^{no} 1584.
Apologia per gli huomini grandi
stati inchinati di Magia
Autore Gabriel Nau de Pavigeno.
A Amsterdam

Hieronymi Cardani Mediolanensis
Proxenetæ.
sive
De Prudentia Civili. A^{no} 1668.
Helmostadii.

Censura del lib^{ro} di S. Balthasar
senza parua le Livre de Naude; J^{ean}
cognu l'auteur & son senie; & en armoit
per, mais le jugement de l'auteur n'est
manquoit pas, & en son sens de s'opos

Olai Borrichij. De ortu et pro-
gressu chemie Dissertatio.

Inq. libris si habetur de Litteris del
nuovo Lume di mio e Alessandro
set hon suzzete; non il sordino gio

Il Dittico stato eletto per il più
bello da mettersi sopra il nuovo Sa-
lazzo del Louvre a Parigi; è
Par l'ubi domus est. Vbi Orbis; ne-
tra triumphis,
et belli et pacis per Doctos tuos.

Traité Politique sur les Mouve-
mens presens de l'Angleterre
A Ville franche
chez Henry Thomas 1671

Il Pelagio de gl'Incauti del
Cicogna nobile Veneto.

Il Mondo magico de gl'eroi.
di Carlo d. Ma. Riviera
Stamp. in Milano.
come il manoscritto si ha per lo trovato, con sua
data de 18. marzo 1673.

L'Arte Militar de Lucida
desus princip. et
del Bazon de Anchi.
Stamp. in Milano in
Lingua spagnuola.

L'Harmonie celeste
Le sieur Fayol de Marceille
en est l'Auteur. L'ou-
vra vend a Paris a L'Image Jean
sur le Quay des Augustins.
Censure
decouvre Les Exeurs de mons.
des Cartes, et detruit les principes

de la medicine ordinaire, avec une
prediction glorieuse pour Le Roy nre
monarque.
m^r Boulliaud
a m^r Les Roysers dans sa lettre del
8. Janvier 1672.

Nota
Que l'on a trouue l'Invention de
se faire entendre une Loie Loing.
L'Inventeur a fait imprimer en
anglois La description de La Tran-
pene, et de ses parties avec son Usage.
L'on a trouue un autre Invention
a scauoir d'une nouvelle disposition des
Verres dans les Lunettes d'apprehen-
telle, que l'oeil d'un pied augmente l'
object autant qu'il l'oeil de 16. des
ordinaires. Le Roy de la Breta-
gne en a une, & L'Inventeur qui
l'appelle nettun en fabriquera, et
dans quelque temps l'on en aura.
Avec une de 100. pieds de ceue
maniere l'on pourra voir l'elgã
des habitans dans La Lune.
m^r Boulliaud a m^r Les Roysers
dans sa Lettre du 14. Janvier 1672

Nota
L'Libro elo son segnati con questo se-
gno & sono stati come si al Douar
Gio. pho. Mattei. Landi Bologna con
la mia de gl' 11. Maggi.

† Tuxte L'opere di. Zefiriole Toma-
so Bonis.
Biblia sacra cum Expositione Vata
G. Imprehi in Hispania.

Theomagia

sea

Templum sapientie
Diuinum in tres partes, spualm,
catorem, et elementarem, continens
oculos per totam Angliam de.
Per Ioannem Heydon Anglum. de.
Londra impressa

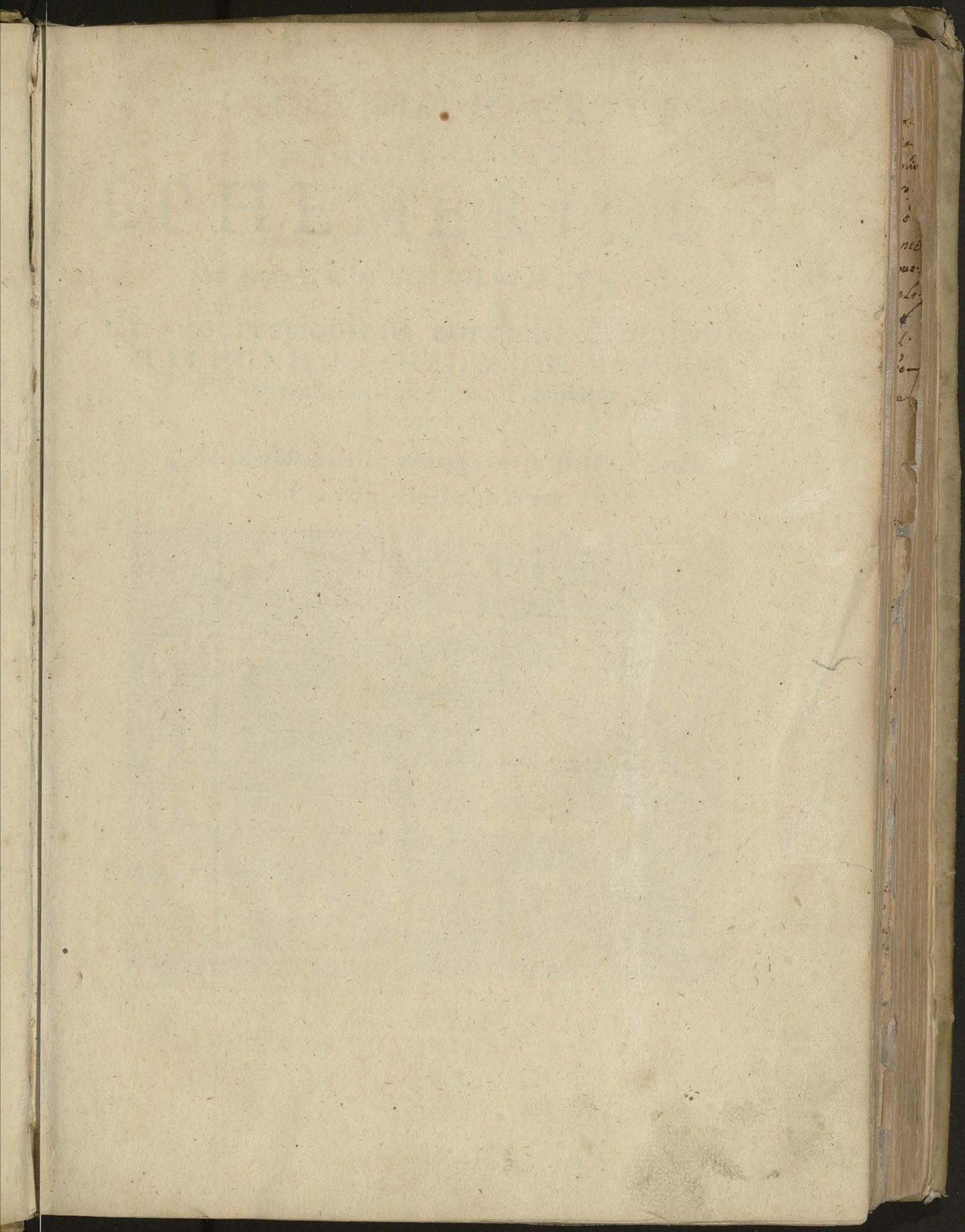
De Harmonia Mundi
Tractatus
Eiusdem Authoris

Tractatus Tres, Fratrum
Rosa Crucis; hoc est
De Beata Pulchra
Eugenius Theodidactus
Hyle.

Consula de Jurati Tractati.
Per Eugenium Theodidactum in-
telligunt omnes Virtutes, proprie-
tates et potestates quas Libet hu-
mitatis; Per Hyle spiritum
frigidum et sicca terra; per Bea-
tam Pulchram sublimem illam
natus am quæ conservat et ve-
git l'universum.

Jamblicus de Mysterys Egypti-
arum
Lugduni impressus.

mi.
Eminent. Dominici Tuschii
S. R. E. Cardinalis de Consilio
res Practica Iuris Tomi Tribus
comprehensa.
Lugduni.



XII. 4. 18.

JOHANNIS HECKERI
MOTUUM CÆLESTIUM
EPHEMERIDES

Ab Anno Æ. V. M DC LXVI ad M DC LXXX.

Ex observationibus correctis Nobilissim.
TYCHONIS BRAHEI, & JOH. KEPLERI
Hypothesibus physicis, Tabulisque
Rudolphinis.

A. 34.

*Ad Meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico.
Cum Introductione in eas.*



G E D A N I
ANNO ÆRÆ CHRISTIANÆ M DC LXII.

AUTORIS SUMTIBUS,
Excudebat SIMON REINIGER.

A. 3. 19.

JOHANNIS HECKERI
MOTUM CELESTIUM
EPHEMERIDES

Ab Anno A. V. M. DC. LXVI ad M. DC. LXXX.

Ex observationibus correctis Nobilem
TYCHONIS BRAHEI & JOH. KEPLERI
Hypothesibus physicis Tabulisque
Rudolphinis.

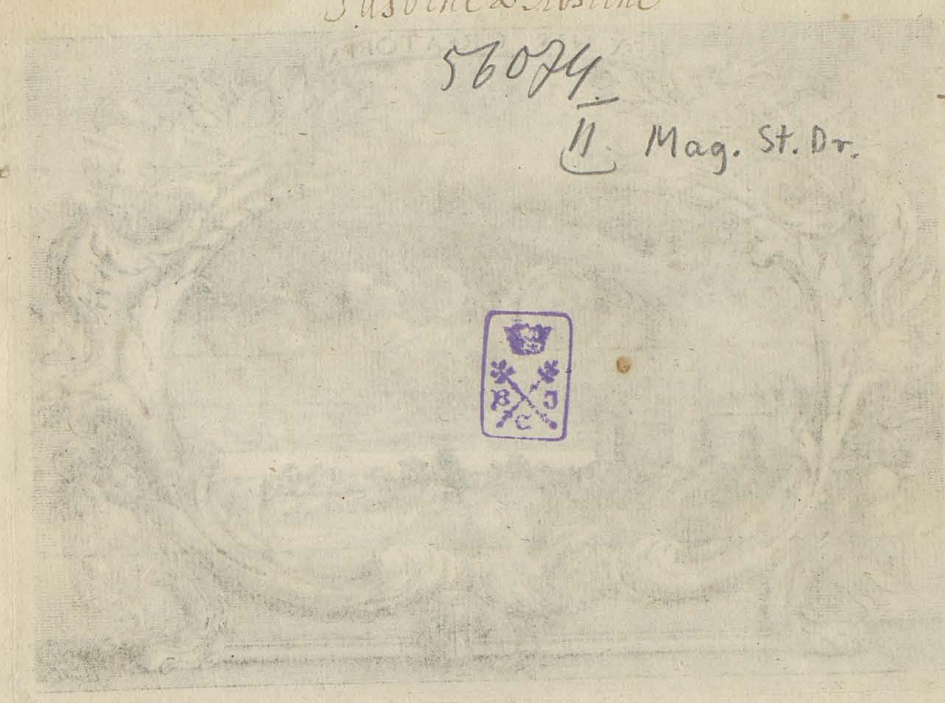
In Astronomiam Praeceptoribus in Jena Communi.

sustine & Abstine

56074

G.

II. Mag. St. Dr.



GERANI
ANNO ARA CHRISTIANE M. DC. LXXI.
AUCTORIS SIGNATURE
FRUCIBUS SIMON REINIGER.

REGIÆ CIVITATI
GEDANO,
PACIS ARTIBUS, LITERA-
RUMQUE STUDIIS,
FLORENTISSIMO,

HAS,
MOTUUM CÆLESTIUM TABULAS,

Cum
Omnium Prosperitatum & Incre-
mentorum Voto

Debito affectu & cultu

O. D. C.

JOHANNES HECKER,

REGIE CIVITATI

GEDANO

PAGIS ARTIBUS, LITTERA-

RUMQUE STUDIIS,

FLORENTISSIMO,

HAB.

MOTUM CELESTIUM TABULAS,

Cum

Omnia Prosperitatem & Incre-

mentum Voto

Debitis affectibus

O. D. C.

JOHANNES HECKER



LECTORI BENEVOLO.

INcomprehensibilem, Numinis Supremi sapientiam potentiamq; quantum quidem in hac caligine licet, vel præcipuè ex cœlestis fornicis (si â literis discesserimus divinis) contemplatione aut didicisse aut discere potuisse Adamitas, tam est certum, quam quod certissimum. Patet id ex ipsismet sacris, omni exceptione majoribus commentariis, sic enim (ut innumera, quæ in hunc sensum, missa faciam) Rex & Propheta: Enarrant Cœli gloriam DEI & opus manuum ejus indicat expansum eorum. Patet quoque ex solo Naturæ lumine: quod velex unius Romulidarum disertissimi Ciceronis ore, colli-

colligere est in propatulo; sic ille in libr.
de Natur. Deorum: Quid potest esse tam
apertum tamque perspicuum cum cœ-
lum suspeximus, cœlestiaque contempla-
ti sumus, quam esse aliquod Numen præ-
stantissimæ mentis, quo hæc regantur.
Absit tamen, absit inquam, ut omnes
Adami nepotes ex Astris summi Numi-
nis summam sapientiam deprehendere
credam: absit! Scilicet non sum nescius,
cœlum esse imperitis, quod superiori-
bus seculis Insulæ à Columbo & aliis Vi-
ris laude dignissimis feliciter repertæ:
erant equidem vel à condito mundo,
patebant, sed ignotæ. Pari ratione
sua revolutione Sol describit dies, ad
nostrum Zenith, ascendens Ver, de-
scendens autumnum, imus Hiemem,
summus dat facitque æstatem; Luna
menses definit; Cœteri planetæ, per suos
orbes ac orbitas inæquali æqualitate de-
currentes, suas absolvunt periodos; Sol

ex

ex Luna, Luna autem ex terræ interpositione patitur Eclipsin. Quid vero indocta plebs? in ipso caligat Sole! apertis quidem cœlum intuetur oculis, neque tamen vel stellarum motum, velexinde perfectissimi opificis sapientiam atque potentiam colligit ac deprehendit. Verum enim verò tanta cum sit hujus scientiæ præstantia, ut eam omnibus seculis divinam nuncuparint Viri literarum gnari, cur quæso in ipsismet Philosophorum scholis (sic mihi quisquam objicere posset) tam paucissimi reperiuntur, qui eidem saluberrimæ scientiæ operam navant, atque ad eam penitus cognoscendam animum adjiciunt? Breviter reponam: Scilicet quod poeta olim de pietate, verissimè hoc tempore de Astronomia dici potest; Laudatur & alget. Deinde quod quidem est præcipuum, non est de pane lucrando; quid? quod sumtus exigit non mediocres.

Ego

Ego quidem (quod absque jactantia dixerim) cum me literarum studio dedere constituiissem, id mihi potissimè diligendum putavi, quod majorem DEI cognitionem in me excitaret, quodque simul in commune rei literariæ bonum quam plurimum conferre posset. Nec diu luctandum mihi fuit cum animo meo, placuit studium Astronomicum, cujus amore & desiderio jam inde à primâ ætate animus tenebatur, nec occorrebat quicquam quod ad instituti mei rationem magis facere videbatur. Coëterum cum jam ad metam arcum dirigere atque particulam ex censu meo literario aliquam, typis exscribere inque publicâ luce sistere decrevissem, haud facile, fateor, mecum convenire potui, quidnam ex officina & supellectile mea libraria orbi literato communicare cum emolumento non nequirem, neque enim brassicam bis coctam apponere; neque quicquam magis

ad

ad vanam ostentationem ingenioli mei, quam ad gloriam Conditoris accommodum, protrudere volebam. Dubitanti, demum venit in mentem quanta cum laude quantoque cum commodo Viri Clarissimi atque Mathematicorum facile principes nimirum Johannes Regiomontanus, Cyprianus Leovitius, Ant. Maginus, D. Origanus, Johannes Keplerus, Andreas Argolus, atque Laurentius Eichstadius haftenus Ephemerides seu Tabulas Astronomicas propalarint. Illi scilicet stimulo mihi fuere, ut has quas jam manibus teris pagellas diligentiae atque assidui laboris nostri quale quale argumentum, tibi, Amice Lector, exhiberem. Fundamentum hujus aedificii inque eo adornando observatam a me methodum, introductio nostra clarè indigabit. Jam tu exiguum hocce opusculum publicae consecratum utilitati, bene suscipe. JEHOVA te, omnesque

erga literas bene animatos diu valere ju-
beat! Iterum iterumque vale. Da-
bam Dantisci è nostro Musæo Anno á na-
to Christo M DC LXII. vigiliâ Johan-
nis Baptistæ.

CAR-

CARMINA AMICORUM

IN

Nobilissimi Clarissimiq; VIRI,

DN. JOHANNIS HECKERI,

In Judicio Gedanensi Palæopolitano

Assessoris Spectatissimi,

Ephemerides insigni Studio elaboratas.

Dicere jura soles Civi: simul attamen Astra
Inspicis, & fati conscia signa doces.
Naturam antevenis, ac cœlum, quale futurum
Post erit, ingenio construis, ecce, Tuo.
Perge; Tibi ad famam totus se pandit Olympus,
Et præferre faces incipit ipse suas.

Joachimus Pastorius

ab Hirtenberg, D.

Solerti studio scrutaris sidera Cæli
HECKERE, Uranix gloria, noster Amor:
Scribis Ephemerides, & prælo subjicis, illas
Grata ut posteritas non sine laude legat.
Maeste ausis tantis; speculari sidera perge,
Ipse Urbis fidus siceris atq; Poli.

Amica manu P.

Daniel Blanckius, Dantisc.

Medic. D.

NEMO AD HÆC LIMINA ACCEDAT MATHE-
SEOS IGNARUS,
PROFANI OMNES HINC EXESTE MORTALES,
QUIBUS EA PLUS CORDI SUNT, QUÆ INFRA NOS,
QVAM QVÆ SUPRA NOS:
COELESTIA HIC TRADUNTUR!
LECTVRI QVICVNQVE HÆC ESTIS,
OCVLIS LINGVISQVE FAVETE.
SCIENTIA, INGENIVM, INDVSTRIA, STV-
DIVM PVBLICI,
(SI UNQVAM COMMENDATIONE DI-
GNA FUERE)
OPERIS HVJVS PRÆCIPVA EXISTVNT ORNAMENTA,
AVTOREM NVNC VENERARI DISCE, QVISQVIS ES!
VOS VERO, CIVES MEI, OMNES AC SINGVLI,
BENE VT DE PATRIÆ SALVTE SPERETIS VOLO,
CVM TALES AD CLAVVM REIPVBLICÆ SEDEANT,
QVIBVS ETIAM EA DE FVTVRIS NOSSE CONTIGIT,
QVÆ EXTRA TERRARVM ORBEM ADVENTVRA SVNT,
SIMVLQVE MECVM VOTA FACITE,
PRO EJVS VIRI LONGÆVITATE,
QVI MVLTORVM ANNORVM SERIEM NVMERO
COMPLEXVS,
ÆTERNITATEM MERERI VIDETVR.

HONORI MERITISS.

AMPLISS. ET CONSULTISS. DN. AFFINIS,

P. ISRAEL CONRAT. D.

Bella

V I R O

NOBILISSIMO ET AMPLISSIMO

DN. JOHANNI HECKERO,

Bella, neces, thalamos, palmas & fœdera
Regum,

Audax fatidico nunciat ore labor.

Craftina, quære, dies sudum minitetur,
an imbres:

Quàm fallet dubiis ars pudefacta notis!
Tu præstas, HECKERE, Virum; dum,
mille, tot annis,

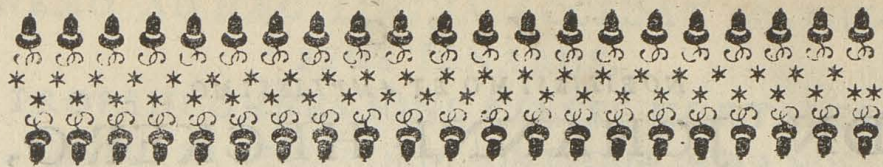
Sidera quos cursûs sint habitura, doces.
O dignum cœlo Genium! Tibi serviet æ-
ther,

Ipsaq; parebunt legibus astra Tuis.

Fautori & Amico honoratiss. applau-
dens deproperab.

JOH. PETR. TITIUS,
Eloqv. & Poet. Prof.

INTRO-



INTRODUCTIO

IN

E P H E M E R I D E S

*Præstantia
ac utilitas
Astrono-
mia.*



Admiratione sane dignissimum, quo oblectamento, animus causarum investigationis cupidissimus, sese erigat ex immensitate permultarum, ne dicam innumerarum rerum, quæ in hoc splendidissimo ac pulcherrimo mundi Theatro, oculis mortalium subiiciuntur, ad cognoscendam ac intelligendam (quantum per triste mortalitatis privilegium licet) incomprehensibilem illam ac ineffabilem Conditoris supremi sapientiam. Prætereo admiranda Elementorum spectacula; quis enim nescit, qualia, cum in visceribus, tum in ipsa superficie, subministret nobilissima hæc quam pedibus Calcamus terra? quorum unumquodque infinitam ferè sibi poscit contemplationem. Maria includunt, quæ totius mortalitatis præstantissimis pariter & doctissimis negotium facescunt ingeniis. Quid de igne? quid de Aere? qui neutri dictorum Elementorum admiranda rerum varietate cedunt. Sed habent Elementa sua vitia, quæ hanc nobilitatem obfuscare videntur; At quæ à Cœlestibus corporibus desumuntur, admirationum, tot seculorum testimoniis

moniis, argumenta, superiora sane sunt & digniora. Non considerabimus materiam, cujus cognitio, multorum doctissimorum virorum vexat mentem; motus, certæ definitæque periodi, statim congressus, satis probant & indignant cœlestium horum corporum in accessibilem dignitatem.

Hinc, si qua potest ratione convinci, ut opinionum disensione, ab illis aliquando discrepare nefas haud sit; quos omnium ferè Calculis summum attigisse sapientiæ apicem multo jam tempore persuasum est; Improbanda sane est sapientissimi Socratis sententia, qui hanc Philosophiæ partem, quam Astronomiam vocamus, cum versetur in contemplatione motuum stellarum, humano studio prorsus indignam reputavit, & ipsis Diis adversari eos existimavit, qui de rebus cœlestibus, tanto intervallo à nobis dissitis, sollicitos se esse profiterentur.

Habet & hoc seculum nostrum ejusmodi Socrates, qui nihil certi in hac nobilissima disciplina dari posse autumant, cum tanta siderum à nobis sit distantia. Hinc omnia erroris, falsæque persuasionis vitia accusant, & frustraneos omnes Uranicos labores esse arbitrantur omnibus dissuadentes de hisce rebus aliquam habere curam quod earum ea sit conditio, ut apertæ veritatis claro lumine nulla ex parte potirentur. Miseret me sane horum tam nobilissimæ scientiæ contemptorum, certè hoc illorum audax effatum, vel rudis (ut ita dicā) hominis non ferendam potius arguit inscitiam, quā sapientissimi cujuscumque in judicando prudentiam. Admirentur illi, qui neque scienti pro sunt neque ignorantia nocent; nobis satis persuasum, toti generi humano hanc sapientiæ partem utilissimā pariter ac jucundissimam. Nam cum apertè pateat, nihil totam naturam frustra moliri, sed omnia Dei summā providentiā summo-

*Refutatur
Astronom.
contem-
ptores qui
eam incer-
titudinis
accusant.*

*An Astro-
nomia ob-
insignem
stellarum
distantiam
à terra sit
incerta.*

summoque studio ad finem aliquem referri, à recto animi sensu deflexisse, ipsique Deo injuriam fecisse illi potius habendi sunt, qui hæc contemnunt, & humi semper repentes, nihilo ultra se ipsos quæsito, altissimarum rerum contemplationem prorsus aspernuntur. Abutantur isti ingenuito humano generi omnium scientiarum appetitu, depri- mant ita divinam animi partem ipsis contemplationibus alioquin accommodam, ac ad rerum omnium maximè idoneam vilioribus actionibus impendentes, ut in propositum sibi finem postea attollantur nunquam. Prædant, aut ignaviæ aut inscitæ funiculis ducti harum rerum incertam cognitionem, lubricum accusent fundamentum, nos è contra eam contemplationis partem quæ cœlestium corporum dispositionem motumque inquiri, non modo humanum non fugere captum contendimus, sed certam & infallibilem harum rerum scrutatoribus afferre scientiam affirmamus. Res contemplamur perpetuas, & nunquam sibi non constantes, ad quarum cognitionem manu quasi nos ducunt Arithmetorum ingeniosorum, Geometrarumq; acutissimorum evidentissimæ demonstrationes, quæ omnium certissimæ videri omnibus consueverunt. Hisce adjuti homines sapientissimi, qui à conditi orbis primordiis hisce contemplationibus delectati, multis variisque motuum observationibus in absoluta horum scientia acquirenda desudarunt, eo unice exoptato, ut cœlorum penetralibus detectis, certissimis rationibus seriem illorum intricatam aperirent. Nolint autem harum rerum contemptores (qui potius sibi contemptui aliisq; sapientioribus ludibrio) arbitrari, incertitudinis argumenta haud levia præbuisse, varias variorum Hypotheses, quibus motus cœlestes demonstrasse conati fuere Urania cultores, cum tamen

Antiquissimorum Astronomorum indefessum studium.

An Hypothesium varietas obstet certitudini Astronomis.

ramen iste (ex mente contemptorum) humano potius arbitrio sint confictæ, quam ita verè natura ordinatæ. Si fortasse certam ac immutabilem attulisse scientiam non videntur, quod motuum istorum rationes aliter atq; aliter diverforum discrepantibus sententiis explicarint, non tamen hæc impediunt veritatem & certitudinem hujus doctrinæ, nec inanem ob id quispiam suscipit laborem. Ut ut Artifices excellentiores, in conversionum seu motuum cælestium causis demonstrationibusque producendis inter se non conveniant, hac tamen diversitate, ad unam eandemque scientiæ præfixam metam properare possunt, unumq; assequuntur omnes, dum inventis hypothesis variis subtilissimorum ingeniorum testibus, variorum horum motuum eam inveniunt certitudinem & constantiam, qua venturos, præteritosq; errorum & fixarum aspectus infallibili certitudinis lege quocunque tempore prævidere & respicere liceat; Quacunq; autem via ad hanc exoptatissimam deducantur metam nihil refert. Magna igitur habenda est gratia (spreto contemptu) iis qui diligentibus multorum annorum observationibus totam motuum cælestium historiam collegerunt, & adhuc pertinaci ac pervigili labore maximo totius Astronomiæ emolumento, affabre & accuratè confectis machinis horum motuum ambages venari conantur. Nam sine istis Utrânicis laboribus omnium speculationes essent vanissimæ, cum sint fundamenta, quibus splendisima Astronomiæ totius innititur structura; optandum sane accuratiorẽ machinarum structuram, qualem hodierni egregii invenerunt artifices, antiquiores Astronomos Hipparchum, Ptolemæum aliosq; priora docuisse secula; multum id præstantes Astronomorum labores juvaret. Verum cum, de iis ut dubitemus,

*Mercurius
suam laudem.*

1. Observatores,

2. Hypo-
thesium in-
ventores.

3. Epheme-
ridum con-
ditores.

Ephemer-
ides corre-
cta finis to-
tius Astro-
nomia.

mus, multæ suadeant rationes, hinc factum, ut, licet præ-
stantissima ingenia motuum istorum observatorum cau-
sas, si non omnino veras verisimiles tamen confinxerint,
quibus suppositis motuum rationes quovis tempore pos-
sint haberi, quæ calculum ipsis observationibus responden-
tem exhiberent, illum tamen finem nulli (quamvis quidem
Vir gloriosus toti Astronomorum orbi fucum nugasque
venditans suas tabulas prædicet perpetuas) adhuc perfe-
ctum sint assecuti. Testantur hoc ex Artificum horum
tabulis deducti calculi, quos si cum Cœlo conferas, imma-
nè exorbitant. Nisi enim ejusmodi calculos exhiberent,
tabulasque conderent sedulorum Astronomorum indefes-
si labores, quâ sciri posset, quantum à cœlo abessent multo-
rum antiquorum hodiernorumq; speculationes. Sint, ne-
cesse est, qui sub cœlo pernoctantes accuratissimis instru-
mentis siderum insequantur motus, eorumque motuum
condant historiam; sint, qui hasce motuum varietates cer-
tis circumscribant legibus geometricis, quid enim nudæ
observationes, nisi certis præceptis geometricis alligaren-
tur oculisque omnium quasi exponerentur. Sed nec ista
juvarent, nec ex hisce nostrorum inventorum cum cœlo
harmonia constaret, nisi & adessent, qui in eo desudarent,
ut cælestes isti motus, & affectiones, assumtis Astronomo-
rum Hypothesibus ex supputationibus, quæ ad singulos
dies per annorum seriem continuatæ numerisque expositæ
Ephemeridum nomen vulgo sibi vendicant, intelligantur
& cognoscantur. Ephemerides sane instar metæ ad quâ
diriguntur omnes nostri in Astronomia labores. Cur tot
sustinuisse pervigiles noctes pro observandis stellarum cir-
cumvolutionibus non molestum tot selectissimis ingeniis?
cur mentis acumen tentarunt in scrutandis verioribus na-
tura-

turaeque convenientioribus causis per hypotheses explicandis & ostendendis Viri doctissimi? omnia sanè (nisi me animus fallat) hunc in finem suscipiuntur, eoque tendunt, ut perfectæ & cum cælo ipso convenientes in manibus nostris haberi possint Ephemerides. Hoc votum omnium Astronomorum, hoc summum animi causarum cupidi oblectamentum. Nisi autem adessent qui hunc subterfugere calculi laborem, qua non minima incommoda ac tædia liberalioribus ingeniis accedunt, noxium toti Astronomiæ putarent, suo utique voto frustra delectarentur, quam plurimi, quorum animus à tot mille tædiosissimis calculis, tot examinum tricis quasi fermentatis abhorret penitus. Miror igitur nonnullorum virorum doctorum quorum eruditionis fama orbi notissima, effatum de Ephemeridum conditoribus quos contemnere non erubescunt, & nullius usus ejusmodi coelestium motuum compilationes esse asserunt. Dubito in scitiamne horum (quod nefas esset) an invidiam potius accusem. Novienim hanc pessimi hujus nostri seculi esse indolem, ut sua admiretur atque in deliciis habeat, posthabitis contemtisque aliorum indefessis laboribus. Sed per ingenuam mentem ejusmodi homines, quos livor & odiosa invidia in alios vexat, rogo, dicere velint, quid aliorum conatus ex plodere causæ habeant. Certæ nisi Ephemeridibus instructi essent seduli astrorum Observatores, qui optimi utilissimorum horum condendi Ephemerides laborum testes esse possunt, qui scire possent quo tempore hi vel illi congressus expectandi, obscuracionesque aut occultationes observandæ? monent utique Ephemerides tales Uraniæ cultores de futuris observandis, & illos in observatoria convocant debito tempore, ne opus habeant, per aliquot dies,

Ephemerides condere non exigui laboris rei.

Redarguntur Ephemeridum contemptores.

Ephemeridum utilitas.

Ephemeridū definitio

*Vanitas
quorundā
Astrologorum.*

dies, vānō & frustraneo conamine non sine insigni temporis
 iactura ea quæ eventura sunt præstolari. Nec tantum
 id genus hominum habet unde sibi de Ephemeridum structura
 possit gratulari, sed earum utilitas ad omnes ferè redundat,
 cum non solum motus & aspectus, sed & festa mobilia &
 immobilia aliaque quibus haud facile vita politica carere
 potest, cognoscenda ex hibeant. Nihil enim aliud sunt quam
 tabulæ, quæ nobis non tantum motum septem Planetarum
 secundū longitudinem & latitudinem ad certa & definita
 tempora, sed etiam usitatos aspectus, dies festos Eclipses
 Solares & Lunares ostendunt. Ex hisce Calendario-graphi
 sua transcribunt Calendaria, quæ in omnium manibus;
 hisce si destituerentur nec miras, miri isti homines tempestatum
 mutationes, multo minus fausta aut infelicia imperitis,
 serias Coeli speculationes in illudendarum nugarū deliramenta
 convertentes, prædicere possent. Harū ductu & indicio
 Colonus suos vertit agros, semina committit sulcis, metit,
 arboresque scindit. Quam utilitatē Ephemerides adferant
 Medicis qui suos observant dies Criticos, quid prosint
 Ecclesiis festorum seriem ex hisce animadvertentibus.
 Quid nautis qui Lunæ cum fixis & cæteris planetis congressus
 observantes longitudinem locorum invenire possent si exactè
 parallaxium Lunarium & motuum Planetarum supputatas
 Tabulas h. e. Ephemerides in promptu haberent, de iis jam
 taceo. Imo nisi conderentur Ephemerides, quid tota prodes-
 set Astronomia, tam utili ac jucundo fine privata, meris
 omnia absolverentur speculationibus quibus parum Reipublicæ
 promoveri possent comoda, cum paucissimi in hæc speculatio-
 num subtilissimarum adita penetrent, quibus, per horum motuum
 Ephemeridum

meridum pagellis inscriptorum cognitionem aliquam
 Cœli deteguntur jucundissima eventura spectacula, cum
 sint instar speculi in quo omnium erronum circuitus, con-
 gressus, occultationesque compendiosè cernuntur. Ob
 id cum primus in Germania Ephemerides supputatas pub-
 licaret Insignis ille Mathematicus Johannes Regiomonta-
 nus Peurbachii discipulus, novus hic & ignotus antea Ma-
 theseos foetus ita gratus fuit Europæis, ut Exempla singu-
 la (seu meminit Petrus Ramus lib. 2. Proem. Math.) duo-
 decim Ungaricis venderentur, Germanis, Italis, Gallis, cer-
 tatim coementibus. Sed quam gratiam hoc seculum E-
 phemeridum conditoribus habet? certè nullam aut exi-
 guam, omnia esse facillima existimans, quæ non nisi affi-
 duis laboribus multisque vigiliis sunt perficienda. Hoc
 animadverterunt ingratitude vitium viri eruditi quam
 plurimi, ideo hunc laborem subterfugerunt non inertia sed
 judicio. Quod & nos facere potuissimus, nisi nobis, sci-
 entiam hanc astronomicam promovendi studium, nego-
 tium hoc demandasset; non enim hominum perversas, in-
 gratas & invidas mentes, sed nobilissimæ hujus scientiæ
 commoda respeximus. Facile equidem nobis persuadere
 possumus, fore, qui hoc calculi labore me superfedere po-
 tuisse putent, cum jam pro hoc seculo Ephemerides publi-
 caverit Illustris Andreas Argolus Patavini Lycæi Mathe-
 matices Professor. Verum, quod pace tanti viri dixerim-
 mus, cujus auctoritatem famamque nequaquam imminu-
 tum ibimus, dum virtute veritatis adducti, divortium ab eo
 modestè facimus; Tabulæ illæ Argolianæ ex quibus suas
 Ephemerides deduxit autor, cum sæpius Clarissimorum
 Astronomorum accuratis Cœlo deductis observationibus
 eviden-

*Ephemerides olim, in
 majora
 pratio.*

*Cur Autor
 Ephemerides condi-
 derit cum
 jam alia
 sint vulga-
 ta.*

*Quid de E-
 phemeridi-
 bus Illu-
 stris Ar-*

*goli judicet
Autor,*

evidenter redarguantur, Rudolphinarum vero computus propinquius semper assequatur cœlum; illius & aliorum Tabulis uti Alphonsinis, Prutenicis, Danicis, Philolaicis, & si quas alias habet orbis, valere jussis, magni illius Kepleri vestigiis insistere placuit. Non interim culpabimus eorum conatus, quæ ex aliis etiam Tabulis supputandi Planetarum motus probabitur labor; redundabit etiam ex istis diligentia indicis tanta in Astronomiam utilitas, quanto vitio laborant antiquorum calculi. Videbunt enim ex istis Astronomi quantum à cœlo aberraverint primorum Astronomorum speculationes etiam illorum quos præsens seculum protulit. Quis enim nescit ne de Prutenicarum aut Alphonsinarum Tabularum cum cœlo dissonantia dicam, quantum ab observationibus accuratis hodiernorum Astronomorum exorbitent Tabulæ Danicæ, quas pro accuratissimis venditant multi Academiarum Professores, suam prodentes eo ipso in observandis siderum motibus negligentiam. Nam si cum observatis Eclipsibus siue Planetarum aliorum in cœlo ipso animadversis veris locis Danicum conferas calculum, ubique fateberis defectum. Loco omnium sint observationes Mercurii sub Sole visi quarum prior Anno 1631 ab Excellentiss. P. Cassendo Parisiis; posterior à Nobiliss. D. Joh. Hevelio consobрино meo charissimo Gedani Anno 1661. cum Clarissimo ac Doctissimo M. Andrea Marquardo, qui ipsi per biennium ab observationibus fuit, instituta, à quibus observationibus calculus Danicus enormiter sanè discrepat, & quidem à priori observatione ultra cujuspiam suspicionem, plus quam Ptolemaicus calculus. Nec hoc admirari fas erit cum miros adeo gyros circulorum hæc doceat hypothesis, quæ triplicat anomaliam, qua tres in Epicyclo auges efficiuntur in-

audito

*Danica cal-
culi cum
cœlo disso-
nantia.*

audito exemplo, possunt Mercuriales digressiones rationabilius excusari. Nec tantum in Mercurio, sed & aliis Planetarum motibus præter necessitatem circulorum involuera turbant ingenium & veriori convenientiæ nocent, cum omnia simplicioribus & naturæ magis accommodis viis possint explicari, assumpto motu Elliptico, qualem detexit ingeniosus Keplerus cujus ingeniosa inventa assumsit demonstravitque Doctissimus Bullialdus in sua Astronomia Philolaica. Ex cujus tabulis si hæc nostras præsentis deduxissemus Ephemerides, dubio procul rem non ingratam fecissemus Astronomis, cum & hæc cum cælo amicè conspicerent; ut ut suos etiam patiantur defectus. Verum cum & illis palmam si ad omnium in universum Planetarum motus respiciamus præripiant Rudolphinæ, hisce succurrendum, quo tandem jure sibi vindicare possent à multis Astronomis concessam illam laudem, **Præstantiores hisce à mundi primordiis Solem nullas vidiisse.** Succurrere nos istis volumus, supputando ex iis motus ut alii istos cum observatis locis conferendo si quid vitii habeant, corrigere id ipsum possint, Alii ex aliis calculum instituant, quæ accuratiores hisce videntur, grato animo id cum aliis agnoscemus, cum ex istis variis calculis videri tandem poterit, quanam tabulæ propinquius ad Cælum (quod hætenus de nostris Rudolphinis promissimus) accedant, quod & ex Epilogismo conjunctionis Solis & Mercurii ipsum Mercurii corpusculum Anno 1674. in Sole conspiciendum exhibentis patebit, quos ex variis Tabulis inventos exhibemus in nostra admonitiuncula ad Astronomos. Policetur equidem non nemo Ephemeridum Eichstadianarum continuationem ex Tabulis Lansbergia-

*Cur Autor
in conden-
dis Epheme-
ridibus non
usus fuerit
P Philolai-
cis.*

*De Lans-
bergianis
Tabulis Au-
toris judi-
cium.*

bergianis, ast profecto nimis sero hic advertet quantum ille Batavus à scopo aberraverit id quod jam dudum Clarissimi Viri, VVendelinus, Phocylides, Bullialdus & Petrus Crügerus animadverterunt, ostenderuntque virum istum tabulas suas nusquam & nunquam (quod nimis certè voluit) à Coeli Phænomenis dissidere, ostentasse potius quam ostendisse. Melius consuleret commodis Astronomiæ qui illarum Ephemeridum continuationem quam nos ex Rudolphinis instituimus, ex Danicis etiam & Philolaicis susceperet. Cæterum cum hæ nostræ Ephemerides uti jam antea suscepti hujus laboris causam adduximus supputatæ sint ex observationibus magni illius Atlantis Danici Tychonis Brahei (quibus hæc ætate nullæ adhuc exquisitiores in lucem prodire) & Fundamentis tabularum Rudolphinarum Johannis Kepleriad meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico quem proximè circumstant Pragensis Venedus & Romanus, Operæ præmium erit monstrasse modum quo & aliis Meridianis ab Uraniburgico hinc inde distantibus hi à nobis Planetarum motus & aspectus supputati accommodari, & ad tempus non solum æquale sed & apparens politicum revocari possint. Antequam vero id præstemus, lubet aliquid de ordine præmonuisse, quem hunc observavimus.

Titulus cujuslibet Ephemeridis exhibet annum Domini currentem ad quem ipsa refertur, sive is sit Bissextilis, sive communis, & quotus à Bissextili numeretur: deinde sequuntur Epochæ usitatior, quæ cum anno incipiunt, Aureus numerus seu cyclus Lunæ, Indictio Rom: Epactæ, cyclus Solis, Litera Dominicalis, Intervallum minus, ut & ingressus Solis in quatuor puncta, signorum cardinalium ad Merid: Uranib: s. v.

Post

Ad quem
Meridianū
autorEphemerides
accommodaverit.

Post hæc describuntur Eclipses, tam Solares quam Lunares, notando in Eclipsibus Solaribus non tantum Nonagesimum & latitudinem loci, sed etiam accuratè determinando Phases Eclipseos præcipuas, monstrandoque qua ferie umbra corporis Lunaris obumbret globi terreni tractum Soli oppositum: ubi Sol in ortu incipiat deficere, ubi deficiat totaliter, ubi desinat deficere: ubi in Nonagesimo stringatur vel ad Boream vel ad Austrum, & ubi deficiat totaliter: ubi in occasu Sol deficere incipiat, deficiat totaliter, & ubi deficere desinat. In Eclipsibus Lunaribus non Solum attendendo Meridianum maximæ obscurationis, sed etiam designando, quinam populi eam in ortu & quinam in occasu spectaturi sint.

Sequentes paginae distinctæ sunt in suas columellas siue cellas: Sinistræ paginae prima cella indicat diem mensis supra scripti, numerus prior juxta Iulianum seu vetus Calendarium, posterior juxta Gregorianum seu novum. Septem majusculis columellis exhibetur locus septem Planetarum ad singulos mensis dies in latere positos, signum extat supra: Litera G notat gradus, M minuta S secunda. In adjunctis autem angustioribus planetæ cellulis, inserta est Planetæ latitudo, gradus vel sunt superpositi vel interpositi: Litera S. M indicant cujus plagæ sit quælibet Latitudo, quarum illa septentrionalem, hæc meridionalem monstrat. Litera A notat ascensum Planetæ à meridie in Septentrionem, D descensum à Septentrione in Meridiem. In ultima sinistræ paginae cella reperitur æquabilis retrocessus Nodi id est capitis Draconis in gradibus & minutis.

Dextra facies habet Aspectus & configurationes Planetarum inter se, & cum Sole, & quædam alia Planetarum accidentia. In prima & ultima ejus columella, habentur

dies & menses tam in anno Juliano, quam Gregoriano, & præcipui dies festi, atque literæ Dominicales. Spatium intermedium dividitur in duas tabellas per columellam separatam, quæ Phases Lunæ exhibet, & quoties illa in Nodos aut Apfides Eccentrici soluti incidat; prima ostendit Aspectus Lunæ cum Planetis antiquitus notos, ut sunt Conjunctio, quæ est Planetarum in uno Zodiaci loco secundum longitudinem numerato convenientia: Character ejus talis σ .

Secundum longitudinem dico, non semper secundum latitudinem, qua sæpe multis gradibus distare possunt. Sin convenient latitudine fieri id nequid nisi in nodis. Oppositio est Planetarum distantia intervallo sex signorum sive semicirculi: Character ejus est ϕ . Sextilis est distantia intervallo duorum signorum sive sexta Zodiaci parte i. e. 60. grad: Character ejus est \ast . Quadratus vel Tetragonus, est distantia intervallo trium signorum sive quarta parte Zodiaci: character ejus est \square . Trigonus vel Triangularis, est distantia intervallo quatuor signorum sive tertia parte Zodiaci: ejus Character est \triangle . Nudos vero aspectus posui sine numeris, horarum & minorum indicibus, excepta columella phasium Lunæ, non tamen in solidum omisi temporis præcisionem: Quando enim character aspectus caret puncto tunc significatur aspectus incidens ante mediam noctem, sin fuerit ornatus puncto ad dextram, notatur aspectus post mediam noctem, ad sinistram indigitatur aspectus circa meridiem vel paulo ante incidens. Posterior autem tabella exhibet aspectus planetarum inter se, inferiorum columellis singulis, superiorum

rum una communi columna. Hic notandum est quod quatuor novos aspectus addiderim: Semisextum, Quintilem, Biquintilem, & Quincuncem. Semisextus est distantia Planetarum intervallo unius signi s. 30. grad. ejus character est 1. Quintilis est distantia intervallo 2 signorum 12. grad: seu quinta Zodiaci parte ejus character est 2. Biquintilis est distantia intervallo quatuor signorum & 24. grad: seu dupla quam in Quintili ejus character est 3. Quincunx est distantia intervallo quinque signorum & æquat quinque semisextos, ejus character est 4. Interdum etiam usu veniet ut in concursu multorum aspectum, aspectus sua cella competenti sit exclusus, quod cum sit, attendendum est punctum quod inter aspectum & Planetam versus frontem vel calcem positum; punctum versus frontem indicat aspectum ad diem præcedentem pertinere, versus calcem notat ad sequentem. Hæ duæ tabellæ ostendunt etiam, quando Planetæ respectu Solis sint orientales, vel occidentales quando incipiant, quando desinant, & quando stationarii.

Hoc jam ordine nostrarum Ephemeridum explicato & ostenso, reliquum erit ut quæ promissimus explicemus & in gratiam Tironum monstremus, qua ratione hi Planetarum motus qui ad duodecimam horam meridiei tempore æquali supputati calculo ad Meridianum Uraniburgicum accommodato, aliis Meridianis aptari & ad alia horarum momenta inveniri possint, tempore sive æquali sive inæquali dato. Huic negotio tres inservire possunt Tabulæ, tabula nempe longitudinum & latitudinum locorum, Tabula æquationis temporis & Tabula sexagenaria; primam & secundam hîc exhibemus ultimam edidit correctissimam

Dom: Petrus Crügerus. Hisce in-
structus Tiro sequenti modo sese
exercere potest in subsequentibus
Exemplis

I. EXEMPLUM.

Cupio scire quo in Coeli loco
versetur Mars quoad longitudinem
Anno 1666. d. 12 Sept. H. 9. 15 min.
mane Dantisci. Quia tempus est
antemeridianum, adde ad horas da-
tas 12 demta dierum numero uni-
tate (si tempus pomeridianum fu-
isset tali conversione opus haud fu-
isset) & erit tempus astronomicum
11. Sept. Hor. 21. min. 15. quod cum
sit inæquale, in æquale commuta-
bis ingrediendo cum loco ☉ 29. gr.
mp fere in Tabulam æquationum, ex-
cerpta particula æquationis 29. gr.
mp respondente sec. 20. quæ juxta
Tituli monitum addenda, quia tem-
pus apparens convertitur in æquale,
contra monitum Tituli agendum si
æquale in inæquale fuerit verten-
dum. Addita igitur hac particula
æquationis, tempus conversum &
æquatum sub Meridiano Dantisca-
no esset 11. Sept. 21. H. 15. min. 20. f.
Verum cum reducendum sit istud
tempus ad meridianum Uranibur-
gicum ad quem (uti jam sæpius mo-

TABVLA ÆQVATIONIS Diei.

	V	δ	m	II	z
	Subt.	Subt.	Subt.		
	I	II	I	II	
0	0. 0	8. 25	8. 47	30	
1	0. 20	8. 36	8. 37	29	
2	0. 40	8. 45	8. 26	28	
3	0. 59	8. 55	8. 15	27	
4	1. 19	9. 4	8. 3	26	
5	1. 39	9. 12	7. 50	25	
6	1. 59	9. 19	7. 36	24	
7	2. 18	9. 26	7. 22	23	
8	2. 38	9. 32	7. 7	22	
9	2. 57	9. 37	6. 52	21	
10	3. 16	9. 42	6. 36	20	
11	3. 35	9. 46	6. 20	19	
12	3. 51	9. 50	6. 3	18	
13	4. 12	9. 52	5. 46	17	
14	4. 30	9. 54	5. 28	16	
15	4. 47	9. 56	5. 10	15	
16	5. 5	9. 56	4. 51	14	
17	5. 22	9. 56	4. 32	13	
18	5. 38	9. 55	4. 12	12	
19	5. 55	9. 53	3. 53	11	
20	6. 11	9. 51	3. 33	10	
21	6. 26	9. 49	3. 12	9	
22	6. 41	9. 44	2. 51	8	
23	6. 56	9. 40	2. 31	7	
24	7. 10	9. 34	2. 9	6	
25	7. 24	9. 28	1. 48	5	
26	7. 37	9. 21	1. 27	4	
27	7. 50	9. 14	1. 5	3	
28	8. 2	9. 6	0. 43	2	
29	8. 14	8. 57	0. 22	1	
30	8. 25	8. 47	0. 0	0	
	Add.	Add.	Add.		
	κ	μ	ν	ξ	ο

nuimus

nuimus) nostras construximus Ephemerides, quare locum
tuum nempe Urbis Dantiscanæ nomen in Tabula Longi-
tudinum locorum, excerptamque temporis differentiam
28. min. contra Tituli monitum subtrahe ex tempore da-
to, quia illud à Dantiscano ad Uraniburgicum reducendum
Meridianum, index Tituli observandus esset si ab Urani-
burgico ad Dantiscanum istud sit referendum. Subtractis
igitur min. 28. tempus limitatissimum cum quò verus locus
ex Ephemeridibus excerptus, erit 11. Sept. H. 20. min.
47. sec. 20. Hoc tempore ita correcto cum die dato & pro-
ximè sequenti excerptum locum Martis unū ex altero sub-
trahe & differentia hæc erit motus diurnus Planetæ directi
si sequentis diei locus major, alias retrogradi si minor, quod
si motus diurnus sit nullus, memento Planetam esse statio-
narium statione prima si post stationem fiat retrogradus,
statione secundâ si directus. Cum motu diurno multipli-
ca horas & scrupula quæ adhærent diei dato, productum
per 24. horas divisum ostendit partem proport: loco dati
diei addendam si Planeta directus subtrahendam si retro-
gradus sic inveniatur locus verus desideratus, omnem ope-
rationem præcepto hoc explicatam clariorem reddet se-
quens calculus.

Tempus datum Anno 1666.

Di. 12 Sept. hor. 9 15 0 Mane
1 12

Tempus conversum
Æquat add.

11 Sept. 21 15 0
20

Tempus conv. & æquat.

11 Sept. 21 15 20

Reductio ad Merid. Dantisc.

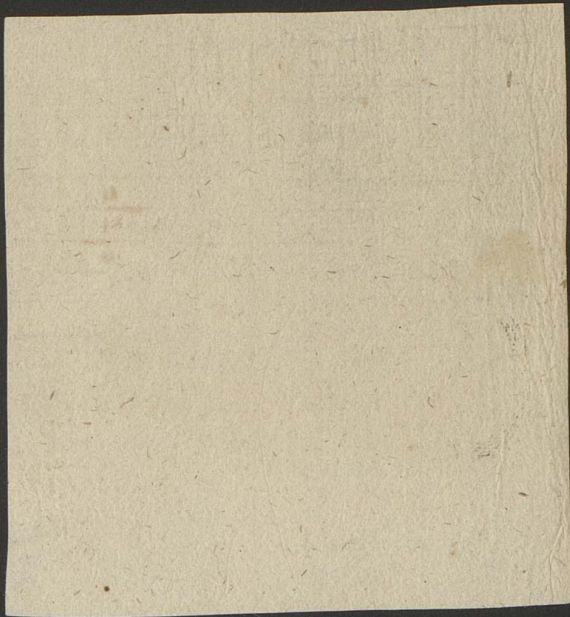
28 0

Tempus ultimo limitatum

11 Sept. 20 47 20

D. 12.

V	8	II	64	Q	W	2	m	7	6	22	X	Q	M	S
		⊕										1.	38.	0
*	□	△		♂		△	□	*		☉		3	12	0
	△	□	*		♀		*	□	△		♂	6.	30	0
*	□	△		♂		△	□	*		☿		7	39.	0
*		2		*	□	△		♂		△	□	11	11	0
△		♂		△	□	*		♂		*	□	12.	21.	0
	△	□	*		♀		*	□	△		♂	15	0	0
	△	□	*		☉		*	□	△		♂	24	16	0
	♂						♂					22.	47	0.
		VII							I			22.	42	0
IV							X					32.	32.	0.



95):0:(90

D. 12 Sept. ☉ 27 31 m
D. 11 Sept. 26 49 m
1 d. seu motu diurno 42
24 Hor. " 36 23
Verus locus ☉tis. 27 25 23 m

Hor. in tempus limit: 20 47 20
14 32 14 0
54
14 33 8 0

9
11 11 11 1 11
14 33 8 0 36 23
24 24 24 pars proport.

II. EXEMPLUM.

Ad idem tempus si desiderarem latitudinem Lunæ: ex scriptas latitudines dati & proximè sequentis diei debitas invicem subtrahō, residuumq; motum diurnum latitudinis voco quem cum horis & scrupulis dati diei adhærentibus multiplicatum divido per 24. hor. sic invenio partem proport: Latitudini dati diei addendam si sequentis diei Latitudo crescat, alias subtrahendam, ut quæsitā prodeat Latitudo: uti ex sequenti patet exemplo.

D. Sept. { 12 1 53
12 0 47—
Hor. 24 — 1 6 " 57— 10
Latit. D. quæsitā 1 44 10

H. 1 11
20 47 20
1 6
2 4 2 0
20 47 42
20
22 52 4 0

4 11 11 1 11
22 52 4 0 57 10
24 24 24 pars proport.

III. EXEM-

III. EXEMPLUM.

Si tempus aspectus alicujus exactè & scrupulosè scrutari esset animus, motum diurnum illorum duorum Planetarum subtrahò invicem si ambo directi aut retrogradi, addo si unus retrogradus alter directus, summa vel residuum primo loco in regula proportionum colloco, medio 24 hor. ultimo differentiam motuum illorum duorum Planetarum. Exempl, gratia die 3 Sept. An. 1666. video expectandam σ \mathcal{D} & \mathcal{Z} incertus de certo temporis momento igitur sic ago. subtrahò invicem locum \mathcal{Z} & \mathcal{D} residuum gr. 2. m. 18. s. 7 tertio loco in regulam Detri pono. Deinde motum diurnum \mathcal{Z} retrogradi m. 8. addo ad motum diurnum \mathcal{D} gr. 12. m. 4. sec. 58. quia retrogradus \mathcal{D} directus, summa gr. 12. m. 12. sec. 58. primo & 24 horis secundo loco positus, operatione instituta invenio

Gr.	Min.	Sec.	Hor.	Gr.	Min.	Sec.
12	12	58	24	2	18	7

Sic & ingressus alicujus Planetæ in hoc vel illud signi punctum supputandum, assumendo locum seu punctum signi pro loco alterius planetæ directi.

Hæc sufficiant monuisse de usu nostrarum Ephemeridum quem communem habent cum aliis, quare si forsitan hæc cuipiam nimis strictè dicta fuisse videntur, meminerit ille plura justo fuisse exposita, nisi acta agenda; uti id evidentes testes tot clarissimorum Astronomorum conscriptæ de usu Ephemeridum introductiones, ad quos Tironem si aliquam hinc timeat brevem difficultatem remittimus, nostri enim consilii institutique haud est plures hic cumulare regulas aut præcepta de utendis hisce, cum de iis satis fusè ab aliis sit actum.

(55):0:(50)

CATALOGUS CIVITATUM,

Europæ præsertim, ut & Asiæ Africaq;
cum Differentia Meridianorum temporaria ab Urani-
burgico; & Poli Borei altitudinibus:

Ex Cl. J. Kepleri, P. Crügeri Tabulis, ut & aliorum,
Chorographicis emendatis.

	Diff. Merid.	A Poli.		Diff. Merid.	A Poli.
	Hor. Min.	Gr. Mi.		Hor. Min.	Gr. Mi.
A lba Iulia, Transf.	0.42	a 46.49	Budisina Lusat.	0.7	a 51.10
Alcmaria Holland.	0.31	f 52.41	Burdegala Gall.	0.54	f 44.50
Adrianopolis Thrac.	1.14	a 43.20			
Algier Africa	0.27	f 35.36	Calecut India	5.0	a 11.30
Alexandria Ægypti	1.48	a 30.58	Caletum, Calais	0.40	f 50.50
Altdorffium	0.3	f 49.24	Calmaria Suecia	0.11	a 56.46
Amberga	0.0	a 49.26	Cameniez Podolia	0.52	a 48.49
Ammianum	0.39	f 49.50	Cameracum	0.35	f 50.8
Amstelodamum	0.29	f 52.26	Cantabrigia Angl.	0.42	f 51.20
Andegavi Gall.	0.54	f 47.14	Cassella Hassia	0.13	f 51.19
Antverpia	0.32	f 51.16	Cayrum Memphis.	1.56	a 29.24
Aquisgranum	0.24	f 50.48	Casovia Hung.	0.33	a 48.30
Argentoratum	0.17	f 48.27	Clausenburg	0.42	a 48.24
Astracan	3.8	a 50.0	Clivia	0.24	f 51.49
Augusta vindelic.	0.4	f 48.21	Coburgum	0.5	f 50.20
Aurelianum Orliens	0.41	f 47.40	Colberga Pomer.	0.12	a 54.28
Babylon Baldach	2.51	a 35.0	Colonia ad Rhenum	0.22	f 50.56
Bambergæ	0.5	f 49.57	Colonia ad Spream	0.6	a 52.30
Basilea	0.18	f 47.54	Constantinopolis	1.28	a 43.0
Berga Nordvyegia	0.32	f 60.30	Corinthus	0.57	a 37.30
Berlinum	0.6	a 52.34	Conymbria Lusit	1.25	f 40.15
Berna Helvetia	0.19	f 46.50	Copenhagen Hafnia		
Brandenburgum	0.2	a 52.30	Constantia Costentz	0.13	f 47.37
Briga Silesia	0.19	a 50.53	Corona Transsylv.	0.49	a 47.6
Brema	0.14	f 53.8	Cracovia	0.31	a 50.10
Bruga Flandria	0.35	f 51.19	Crima Tartaria	1.52	a 47.50
Brunsviga	0.8	f 52.16	Crosna	0.10	a 52.2
Bruxella Brab.	0.32	f 50.48	Culma Prussia	0.27	a 53.7
Buda Hung.	0.28	a 47.8	Curia Helveticorum	0.11	f 46.20

Damascus

11-3/30.56
12-2/46.4

	Diff. Merid. A Poli.			Diff. Merid. A Poli.	
	Hor. Min.	Gr. Mi.		Hor. Min.	Gr. Mi.
Damascus Syria	2.26	a 34. 0	Helmstadium	0. 6	f 52. 8
Dantiscum	0.28	a 54.23	Herbipolis	0.10	f 49.44
Dillinga Vindel.	0. 6	f 48.40	Hildeshem Episc. Sax.	0. 9	f 52.10
Dresda	0. 4	a 51. 6	Huenna vide Vraniburgum		
Dunkerken	0.38	f 51. 0	Iaroslavia Polon.	0.42	a 49.45
Eboracum	0.52	f 54.40	Iena Thuringia	0. 4	f 51. 0
Edimburgum	1. 2	f 57. 6	Ierofolyma	2.16	a 32.10
Elbinga	0.26	a 54.14	Ingolstadium	0. 2	f 48.42
Embla	0.21	f 53.32	Isenacum	0.10	f 51. 0
Erfordia	0. 7	f 51. 3	Iutiacum	0.24	f 50.56
Ephesus Ionia	1.27	a 38.18	Kesmarck Hungar.	0.32	a 49. 4
Famagusta Cypri	2. 7	a 35.30	Leyda, vide Lugdunum		
Florentia	0. 7	f 43.10	Leodum Lüttich	0.26	f 50.36
Eruenburgum Pruss.	0.32	a 54.29	Leopolis Russia	0.47	a 49.15
Francofurtum ad Moen:	0.17	f 50. 7	Lignitium Silesia	0.15	a 51. 8
Francof. ad Oderam	0. 8	a 52.20	Lincium Austria	0.10	a 48.16
Frankera	0.27	f 53.12	Lipsia	0. 1	f 51.19
Freiberga	0. 3	a 50.52	Londinum Anglia	0.48	f 51.32
Freiburgum Brisg.	0.17	f 48.12	Lovanium	0.30	f 50.50
Gandavum	0.34	f 51. 8	Lubeca	0. 8	f 53.58
Gedanum, vide Dantiscum			Lublinum Polon.	0.45	a 51.15
Geldria	0.26	f 51.30	Lucerna Helvetia	0.16	f 46.54
Geneva	0.24	f 45.54	Lugdunum Gallia	0.28	f 45. 0
Glogevia	0.14	a 51.40	Lugdunum Batav.	0.31	f 52.11
Goesa Seeland.	0.33	f 51.31	Luneburgum	0. 8	f 53.36
Görlicium	0.10	a 51.10	Lutetia, Parisii	0.40	f 48.52
Goa India	4.58	a 16. 0	Machlinia	0.32	f 51. 0
Grätium Styria	0.14	a 47. 2	Magdeburgum	0. 4	f 52.15
Grima Misn.	0. 0	51.20	Malacca India	6.30	a 2.24
Gröninga	0.24	f 53.12	Madrid Castilia	1. 1	f 40.45
Grypsvaldia	0. 5	a 54.30	Marpurgum Hassia	0.16	f 50.43
Hafnia Koppenhagen	0. 1	f 55.43	Mecha Arabia	2.33	a 23. 0
Haga Comitibus	0.32	f 52. 0	Maroco Mauritan.	1.20	f 31.15
Halberstadium	0. 7	f 52. 8	Middelburgum	0.34	f 51.31
Halla Saxonia	0. 3	f 51.38	Memphis vid Cairum		
Hamburgum	0.10	f 53.43	Misena	0. 3	a 51.12
Heidelberga	0.14	f 49.22	Moguntia	0.19	f 50.10

	Diff. Merid. A poli.			Diff. Merid. A poli.	
	Hor. Mi.	Gr. Mi.		Hor. Mi.	Gr. Mi.
Monachium	0. 1 f	48. 2	Salisburgum	0. 5 a	47.42
Monasterium	0.20 f	52. 0	Sedanum Gall.	0.32 f	48.40
Mons Regius Pruss.	0.21 a	54.43	Sandomiria Polon.	0.40 a	50.20
Mons Pelicardi	0.22 f	47.30	Servesta Zerbst	0. 2 f	52. 6
Mons Pessulanus	0.34 f	43. 0	Slesviga	0.10 f	54.40
Moscua	2.55 a	55.30	Smolensko Moscov.	1.33 a	55.30
Narva Livon.	1. 4 a	59.30	Spira	0.15 f	49.24
Naumburgum	0. 4 f	51.13	Stargardia Pom.	0.11 a	53.24
Neapolis	0. 8 a	40.42	Stargardia Prussia	0.28 a	53.54
Ninive Assy.	2.55 a	35.50	Stetinum	0. 8 a	53.36
Noriberga	0. 4 f	49.24	Stockholmia	0.11 a	58.30
Novigrad Hungar.	0.28 a	47.41	Stralsunda	0. 4 a	54.30
Oenipontum	0. 2 f	47. 5	Strigardia	0.12 f	48.49
Oldenburgum	0.17 f	53.43	Susa Persidis	3.11 a	34.15
Olomuncium	0.19 a	49.30	Syracusa Sicilia	0.15 a	36.50
Orcades	1. 9 f	61. 0	Thorunium Boruss.	0.29 a	52.55
Osnabrugga	0.18 f	52.27	Figurum Helvetia	0.14 f	47.22
Ostenda	0.36 f	51.10	Tirolis in alp;	0. 5 f	46.13
Oxonium Anglia	0.53 f	52. 4	Treveri	0.24 f	49.50
Padelborna	0.15 f	51.49	Tubinga	0.12 f	48.34
Parisi vid. Lutetia			Turonum Gall. Tours	0.50 f	47.33
Patavium	0. 4 f	45.15	Tunetum Africa	0. 9 f	35.20
Passavium	0. 7 a	48.28	Venetia	0. 2 f	45.18
Petricovia Polon.	0.30 a	51.17	Vienna Austria	0.16 a	48.22
Pisa	0.10 f	42.52	Vilna Litvania	1. 3 a	54.24
Placentia	0.13 f	44.10	Vinaria VVeinmar	0. 6 f	51. 6
Posonium Pressburg	0.20 a	48.25	Vlma Svevia	0. 8 f	48.24
Praga	0. 6 a	50. 6	Vlyssippo Portugallia	1.26 f	38.45
Quinsai Sinarum Metropolis	7 40 a	40. 0	Vltrajectum	0.28 f	52. 7
Ratisbona	0. 1 a	49. 9	Vpsalia Suec.	0.11 a	49.24
Regius mons	0.21 a	54.43	Vraniburgum Dan.	0. 0	55.55
Remi Gall.	0.33 f	49.13	VVarsovia	0.38 a	52.20
Revalia Livon.	0.49 a	59. 0	VViteberga	0. 1 a	1.53
Rostochium	0. 0	54.10	VVratislavia	0.21 a	1.10
Rotomagus	0.44 f	49.30	Yorke vid. Eboracum		
Rupelle	0.54 f	45.49	Zigethum Hungar.	0.26	6.21
Roma	0. 0	42. 2	Zutphan	0.24 f	2.43
Salueldia Thuring.	0. 6 f	50.46			

Tabula Conversionis dierum in gradus signifieri ad
directiones Revolutionum inserviens.

Dies	Grad.	1.	11	Dies	Grad.	1.	11	Dies	Grad.	1.	11
1	0	59	8	33	32	31	35	65	64	4	1
2	1	58	17	34	33	30	43	75	73	55	25
3	2	57	25	35	34	29	52	85	83	46	48
4	3	56	33	36	35	29	6	95	93	38	11
5	4	55	42	37	36	28	8	105	103	29	35
6	5	54	50	38	37	27	17	115	113	20	58
7	6	53	58	39	38	26	25	125	123	12	21
8	7	53	7	40	39	25	33	135	133	3	44
9	8	52	15	41	40	24	42	145	142	55	7
10	9	51	23	42	41	23	50	155	152	46	31
11	10	50	32	43	42	22	58	165	162	37	54
12	11	49	40	44	43	22	6	175	172	29	18
13	12	48	48	45	44	21	14	185	182	20	41
14	13	47	57	46	45	20	23	195	192	12	4
15	14	47	5	47	46	19	31	205	202	3	27
16	15	46	13	48	47	18	40	215	211	54	51
17	16	45	22	49	48	17	48	225	221	46	14
18	17	44	30	50	49	16	56	235	231	37	37
19	18	43	38	51	50	16	5	245	241	29	1
20	19	42	47	52	51	15	13	255	251	20	24
21	20	41	55	53	52	14	21	265	261	11	47
22	21	41	9	54	53	13	30	275	271	3	11
23	22	40	12	55	54	12	38	285	280	54	34
24	23	39	20	56	55	11	46	295	290	45	57
25	24	38	28	57	56	10	55	305	300	37	20
26	25	37	37	58	57	10	3	315	310	28	44
27	26	36	45	59	58	9	11	325	320	20	7
28	27	35	53	60	59	8	19	335	330	11	30
29	28	35	2	61	60	7	29	345	340	2	54
30	29	34	10	62	61	6	36	355	349	54	17
31	30	33	18	63	62	5	45	365	359	45	40
32	31	32	27	64	63	4	53				

Tabula Directionib, Revolutionum inserviens

	Y	8	II	69	Q	m	z	m	x	p	w	x
Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
0	00	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331
2	2	32	62	92	122	152	182	212	242	272	302	332
3	3	33	63	93	123	153	183	213	243	273	303	333
4	4	34	64	94	124	154	184	214	244	274	304	334
5	5	35	65	95	125	155	185	215	245	275	305	335
6	6	36	66	96	126	156	186	216	246	276	306	336
7	7	37	67	97	127	157	187	217	247	277	307	337
8	8	38	68	98	128	158	188	218	248	278	308	338
9	9	39	69	99	129	159	189	219	249	279	309	339
10	10	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
11	11	41	71	101	131	161	191	221	251	281	311	341
12	12	42	72	102	132	162	192	222	252	282	312	342
13	13	43	73	103	133	163	193	223	253	283	313	343
14	14	44	74	104	134	164	194	224	254	284	314	344
15	15	45	75	105	135	165	195	225	255	285	315	345
16	16	46	76	106	136	166	196	226	256	286	316	346
17	17	47	77	107	137	167	197	227	257	287	317	347
18	18	48	78	108	138	168	198	228	258	288	318	348
19	19	49	79	109	139	169	199	229	259	289	319	349
20	20	50	80	110	140	170	200	230	260	290	320	350
21	21	51	81	111	141	171	201	231	261	291	321	351
22	22	52	82	112	142	172	202	232	262	292	322	352
23	23	53	83	113	143	173	203	233	263	293	323	353
24	24	54	84	114	144	174	204	234	264	294	324	354
25	25	55	85	115	145	175	205	235	265	295	325	355
26	26	56	86	116	146	176	206	236	266	296	326	356
27	27	57	87	117	147	177	207	237	267	297	327	357
28	28	58	88	118	148	178	208	238	268	298	328	358
29	29	59	89	119	149	179	209	239	269	299	329	359
30	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360

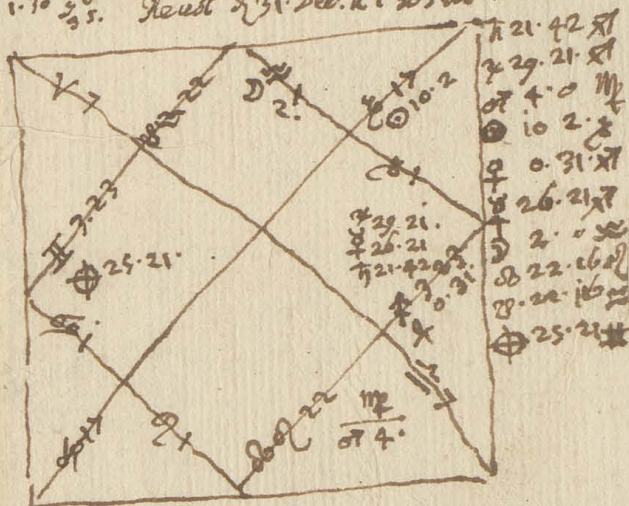
Tabula Directionibz Nativitatum inserviens.

Anni natur.	Gradus Direc- tionis -			Anni natur.	Gradus Di- rectionis			Anni natur.	Gradus Di- rectionis		
	G	M	S.		G	M	S.		G	M	S.
1	0	59	8	35	34	29	51	69	68	0	35
2	1	58	17	36	35	20	0	70	68	59	43
3	2	57	25	37	36	28	8	71	69	58	51
4	3	56	33	38	37	27	16	72	70	58	0
5	4	55	42	39	38	26	25	73	71	57	8
6	5	54	50	40	39	25	33	74	72	56	16
7	6	53	58	41	40	24	42	75	73	55	25
8	7	53	7	42	41	23	50	76	74	54	32
9	8	52	15	43	42	22	58	77	75	53	42
10	9	51	23	44	43	21	6	78	76	52	50
11	10	50	31	45	44	21	15	79	77	51	58
12	11	49	40	46	45	20	23	80	78	51	7
13	12	48	48	47	46	19	31	81	79	50	15
14	13	47	57	48	47	18	40	82	80	49	23
15	14	47	5	49	48	17	48	83	81	48	31
16	15	46	13	50	49	16	56	84	82	47	40
17	16	45	22	51	50	16	5	85	83	46	48
18	17	44	30	52	51	15	13	86	84	45	57
19	18	43	38	53	52	14	21	87	85	45	5
20	19	42	47	54	53	13	30	88	86	44	19
21	20	41	55	55	54	12	38	89	87	43	22
22	21	41	3	56	55	11	46	90	88	42	30
23	22	40	12	57	56	10	55	91	89	41	38
24	23	39	20	58	57	10	3	92	90	40	47
25	24	38	28	59	58	9	11	93	91	39	55
26	25	37	37	60	59	8	20	94	92	39	3
27	26	36	45	61	60	7	28	95	93	38	12
28	27	35	53	62	61	6	36	96	94	37	20
29	28	35	1	63	62	5	45	97	95	36	28
30	29	34	10	64	63	4	53	98	96	35	37
31	30	33	18	65	64	4	1	99	97	34	45
32	31	32	26	66	65	3	10	100	98	33	53
33	32	31	35	67	66	2	18	101	99	33	1
34	33	30	34	68	67	1	26	102	100	32	10

$$\begin{array}{r}
 10.2.2 \\
 9.57.36 \\
 \hline
 .4.24
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 10.58.55 \\
 9.57.36 \\
 \hline
 1.1.19
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 18.43.31 \\
 1.30.24 \\
 \hline
 19.14.5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 61.24.4 \\
 1.70.25 \\
 \hline
 62.94.29
 \end{array}$$

Reust 231 Dec. h. 1.20 P.M. 1662



$$\begin{array}{r}
 10.2.0 \\
 9.10.2 \\
 \hline
 0.21.28 \\
 2.3.23 \\
 \hline
 2.25.21
 \end{array}$$

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
 & Domini nostri.

M DC LXVI.
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7174
Judæi à conditu rerum	5426
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1382
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1075
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2414
Ab obitu Alexandri	1990

Est annus ordinationis Julianæ 1711.
 Emendationis Gregorianæ 84.

Aureus Numerus, seu Cycli	D 14	Epacta I. 4.	G. 24
Indictio	4	Cycli Solis	23

Annus Secundus à Bissextili.

In Juliano		In Gregoriano
Litera Dominicalis	G	Litera Dominicalis C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.		Intervallum Hebd. 10. Di. 2.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
 Arietis Die 9. Martii. H. 18. min. 16. | Libræ Die 12. Sept. H. 12 m. 53.
 Cancræ Die 10. Junii. H. 21. min. 24 | Capricorni Die 11. Dec. H. 0. m. 19

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

MOTUM COELECTUM AD AN-
NUM INCARNATIONIS VERBI SECUNDUM ERA-
DIONYSIANAM SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
HODIE INVENTAT

A Nativitate JESU CHRISTI servatoris
8. Domini nostri

M. DC. LXVI.
Nuncupatur

1774	Quintus & sexagesimus annus
1773	Quadragesimus annus
1772	Tricesimus annus
1771	Quinquagesimus annus
1770	Sexagesimus annus
1769	Septuagesimus annus
1768	Octogagesimus annus
1767	Nonagesimus annus
1766	Centus annus

Est annus ordinis Juliano 1774.
Emendationis Gregorianae 84.

1774	Epacta 14	Indictio 4
1773	Epacta 13	Indictio 3
1772	Epacta 12	Indictio 2
1771	Epacta 11	Indictio 1
1770	Epacta 10	Indictio 0
1769	Epacta 9	Indictio 9
1768	Epacta 8	Indictio 8
1767	Epacta 7	Indictio 7
1766	Epacta 6	Indictio 6

In Gregoriano	In Juliano
1774	1774
1773	1773
1772	1772
1771	1771
1770	1770
1769	1769
1768	1768
1767	1767
1766	1766

Ingressus solis in quatuor puncta Cardinale
Anno Domini 1774. 18. mensis Aprilis. 12. hora
Circulus solis in puncto Cardinale

DESCRIPTIO ECLIPSIUM

SOLIS ET LUNÆ

QVÆ CONTINGVNT HOC ANNO

M DC LXVI.

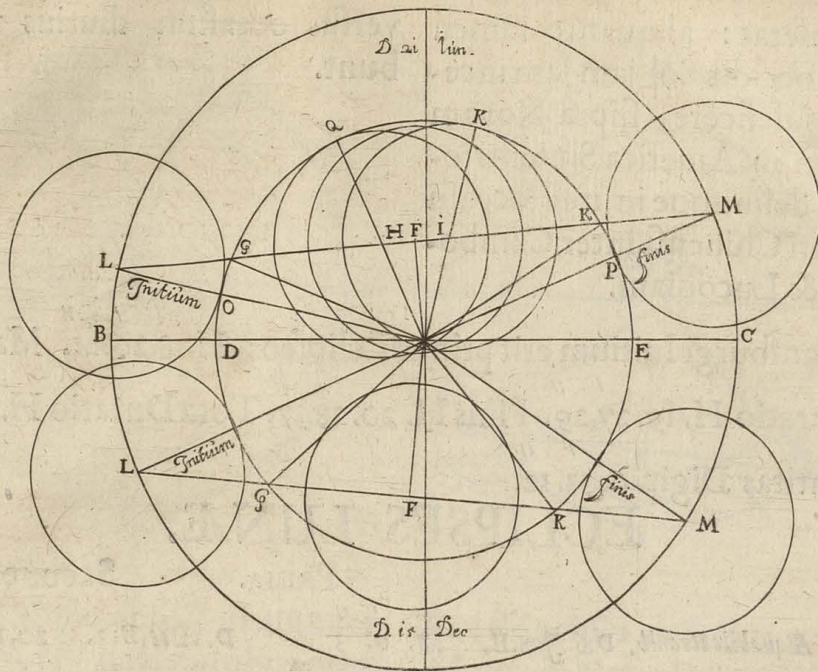
Quatuor Eclipses in hunc cadunt annum, duæ Solis totidem 2, quarum Prior Solis & utraq; Lunæ Europæis erunt expectandæ: Quarta verò Eclipsis Solis in inferiore hæmisphærio conspicietur. Calculum tamen omnium repræsentō.

	PRIMÆ.	SECUNDÆ.
T Empus medium Vraniburgicum obscurationis intima, disci terra.	<i>I II</i> D. 21. Jun. H. 20. 27. 43.	<i>I II</i> D. 15. Dec. H. 6. 37. 58.
Locus sub Sole in disco A.	10. 25. 8. 25	4. 21. 22. 7
Locus Nodi Q	5. 31. 55. 25	8 26. 11. 22. 2
Argumentum Latitudinis	4. 53. 13.	8. 10. 0.
Reductio ad orbitam Lunæ	1. 14.	2. 3.
Estq; locus lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus terræ ei subjectus	F. 10. 23. 54. 25	4. 19. 19. 7
Anomalia Solis	Si. 0. 3. 42. 6.	Si. 5. 27. 35. 10.
Anomalia Coæquata Lunæ	Si. 2. 26. 36. 45.	Si. 8. 0. 54. 16.
Semidiameter Solis	15. 0.	15. 32.
Semidiameter Lunæ	15. 39.	16. 2.
Semisphaera parallaxis Solis	30.	30.
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP,	31. 9.	32. 4.
Semidiameter umbra Lunæ	39.	30.
Semidiameter disci. AN, AO, AG, AQ.	60. 52.	62. 18.
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.	92. 1.	94. 22.
Differentia Semidiameterorum HA,	29. 43.	30. 14.
Arcus inter centra	27' 3. S.	45. 7. M.
Qui ampliatus in disco sit. AF,	27. 30.	45. 51.
{ Verus Lunæ	33. 34.	35. 57.
Horarii { Solis	2. 23.	2. 33.
{ Lunæ à Sole	31. 11.	33. 24.
{ Ampliatus	31. 41.	33. 56.
Scrupula dimidia durationis FL, FM,	87. 48.	82. 28.
Scrupula mora Umbra FG, FK.	54. 18.	42. 10.
Scrupula mora Penumbra FH, FI,	11. 16.	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2. 45. 7.	H. 2. 25. 48.
	A 2	Moy 4

Mora dimidia Vmbra Luna in disco	H. 1.42.50.	H. 1.14.33.
Mora dimidia penumbra in disco.	H. 0.21.20.	
Ergò Vraniburgi numerabuntur		
Sole incipiente in ortu. O	H. 17.42.36.	H. 4.12.10.
Totaliter deficiente in ortu. G.	H. 18.44.53.	H. 5.23.25.
Deficiente deficere in ortu. Q.	H. 20. 6.23.	
Deficiente totaliter in Nonagesimo. F.	H. 20.27.43.	H. 6.37.58.
Incipiente deficere in occasu R.	H. 20.49. 3.	
Totaliter deficiente in occasu K.	H. 22.10.33.	H. 7.52.31
Deficiente deficere in occasu P.	H. 23.12.50.	H. 9. 3.46.
Scrupula AT.	58.39.	
Scrupula AS.	3.39.	
Vbi Sol oriens definit deficere.	Altitudo Nonagesimi.	27.35.0.
	Elevatio Poli	58. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	74.32. Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	68.26.
	Elevatio Poli	24. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	22. 6. Occ.
Vbi Sol oriens incipit deficere.	Altitudo Nonagesimi	77.54.
	Elevatio Poli	15. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	2. 8. Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	Altitudo Nonagesimi	86.34. B.
	Elevatio Poli	20. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	52.53. Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	Altitudo Nonagesimi	63. 8.
	Elevatio Poli	50. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	56.20. Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad austrum.	Altitudo Nonagesimi	15.30.
	Elevatio Poli	81. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	78.44. Ort.
Vbi Sol occidens definit deficere.	Altitudo Nonagesimi	67.18.
	Elevatio Poli	17. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	109.20. Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	Altitudo Nonagesimi	57.50.
	Elevatio Poli	25. B.
	Diff. Merid. ab Vranib.	128.53. Ort.
Vbi Sol occidens incipit deficere.	Altitudo Nonagesimi	16.59.
	Elevatio Poli	59. B.
	Diff. merid. ab Vranib.	177. 1. Occ.

Prima

TYPS DUARVM SOLIS OBSEPTIONVM



Per has longitudes & polorum Altitudines deprehendimus; quod

PRIMA incipit oriente Sole in Regno Cassena & fit in ipso ortu totalis in Zanhaga deserto Lybiæ: rursusq; post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi deficiens deficere, supra terram Cortherialem, & Canadensem. Interim umbra pergit per Barbariam, Siciliam, Mare Jonium, Græciam, Pontum Euxinū, ut tandē in Nagajahorda ubi criniti tartari degunt, supra mare Caspiū, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Tartariam
ma-

SECUNDA incipit in ipso ortu Solis in Oceano occidentali inter insulam Roterodami, & insulam S. Petri, tegiturque totaliter in ortu circa novam Zelandiam. Hinc umbra Lunæ pergit per oceanum ad Australem incognitam, ibi in Nonagesimo totus ☉ à Luna obscuratur. Partialis vero defectus excursurus ad Maris Chilensis littora & Inf. S. Mariæ. Totalis verò defectus Patagonum regionem emensus tandem inter Insulam de Gonzalo Alvares & Promontorium Bonæ spei terras desc-

magnam & Sinas, ut tandem occidente Sole infra Japoniam terras deferat: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incpturus deficere, supra Novam Albion in America Siptentriionali; desinitque in ipso occasu in mari Chinenfi inter Cambodiam & Luconiam.

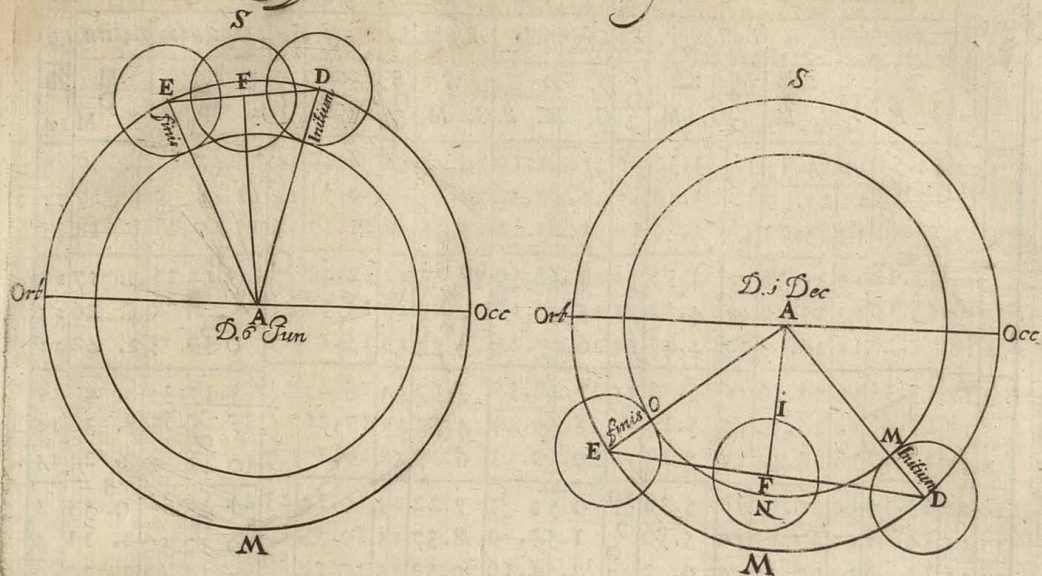
deferit Sole ibi occidente. Partialem verò defectum insulæ versus occasum diutius videbunt.

Uraniburgi Initium erit primæ Eclipseos H. 18. 26. 21. Maxima
obscuratio H. 19. 27. 29. Finis H. 20. 28. 37. Tota Duratio H. 2. 2. 16
Quantitas Digit. 6. 33. 12.

ECLIPSES LUNÆ.

	PRIMA.	SECUNDA.
<i>Tempus Equabile Uranib. D. 6. Jun. H.</i>	8. 6. 3	D. 1 Dec. H. 3. 20. 13
<i>Locus oppositus Solis verus A.</i>	25. 40. 4 ♀	19. 55. 3 II
<i>Locus Nodi ☾</i>	6. 21. 16 ♀	♂. 26. 56. 19 II
<i>Distantia a ☾</i>	10. 41. 12	7. 1. 16
<i>Hinc Reductio Add.</i>	2. 41	1. 46
<i>Locus D requisitus in Ecliptica</i>	25. 42. 45 ♀	19. 56. 49 II
<i>Arcus inter centra AF.</i>	58. 54 Sept.	38. 49 Aust.
<i>Anomalia Solis Si. 11.</i>	18. 23. 55	Si. 5. 13. 38. 27
<i>Anomalia Coaquata Lunæ. Si. 8.</i>	13. 30. 33	Si. 1. 17. 57. 8
<i>Prallaxis Lunæ</i>	61. 48	59. 15
<i>Parallaxis Solis</i>	1. 0	1. 0
<i>Summa</i>	62. 48	60. 15
<i>Semidiameter Solis</i>	15. 0	15. 31
<i>Semidiameter umbra Terræ AN.</i>	47. 48	44. 44
<i>Semidiameter Lunæ. DM, EO, FI.</i>	15. 54	15. 13
<i>Summa Semidiametrorum AD, AE.</i>	63. 42	59. 57
<i>Scrupula defectus NI.</i>	4. 48	21. 8
<i>Valent digit : Eclipt: I</i>	48. 41	8. 19. 58
<i>Scrupula dimidia durationis FD, FE.</i>	24. 16	45. 42
<i>Horarius D verus</i>	35. 4	31. 2
<i>Solis</i>	2. 23	2. 33
<i>Horarius D a Sole</i>	32. 41	28. 29
<i>Dimidia duratio</i>	H. 0. 44. 33	H. 1. 36. 16
<i>Ergo Initium,</i>	H. 7. 21. 30	H. 1. 43. 57
<i>Finis</i>	H. 8. 50. 36	H. 4. 56. 29
<i>Equatio Tyconica</i>	Add. 1. 41	1. 46 Add.

Typus duarum Luna Eclipsium



In Principio defectus Luna verticalis erit navigantibus oceanum occidentalem inter Javam majorem & Madagascar. Ergo qui ab hoc loco distant versus orientem quadrante, per R. Tanguth Iardines & Corallorū Insulas: illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat versus orientem (nobis) observationem hujus deliquii: in medio defectus Δ verticalis erit in mari indico infra Inf. S. Brandani. In fine totius deliquii Δ verticalis erit circa Insulam do Mascarenhas. Quare qui ab hoc Loco distant quadrante versus occidentem per ostium fluvii argentei, Brasiliam, insulas fortunatas, Portugalliam, mare Aquitanicum, Galliam, Daniam, mare Balticum, Sinum Finnicum, Russiā: his inquam Luna in principio noctis exoriens finē deliquii faciet: atq; sic tractus iste terminabit observationem deliquii versus occidentem; Nobis.

In Principio defectus occider Luna in Nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, nova Hispania, Oceano australi: Orietur Moscoviæ Armeniæ, Assyriæ, navigantibus sinum Persicum, mare Arabicum & Indicum. In Fine occidet Americæ septentrionali, Oceano occidentali, oriatur oceano Deucaledonio, Hybernæ, Angliæ, Galliæ, Garumantibus, montibus Lunæ.

In Meridiano apparebit Cathayæ, Japoniæ, novæ Guineæ.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐
		Longi.	La	Longi.	La	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longi.	La	Longitudo	Latitu.	Lo.			
		♌ G. M	♍ D O	♎ G. M.	♏ D O	♐ G. M.	♑ D 2	♒ G. M. S.	♓ G. M.	♈ D O	♉ G. M.	♊ D O	♋ G. M. S.	♌ G. M. S.	♍ D M	♎ I4		
1	11	12.51	25	24.55	57	3.30	48	21.41.19	26.8	40	8.22	24	29.52.36	5.	7	38		
2	12	12.58	25	25.9	57	3.46	49	22.42.33	27.23	37	9.51	15	11.45.9	5	A	17	35	
3	13	13.5	25	25.22	57	4.2	50	23.43.46	28.38	34	11.17	6	23.39.27	5		14	32	
4	14	13.12	25	25.36	57	4.18	52	24.44.59	29.53	32	12.40	0	5.44.15	4.		17	28	
5	15	13.19	25	25.49	57	4.32	53	25.46.11	1.7	29	13.58	45	18.2.28	4.		26	25	
6	16	13.26	24	26.3	56	4.47	54	26.47.24	2.22	26	15.13	33	0.39.3	3.		42	22	
7	17	13.33	24	26.16	56	5.2	55	27.48.35	3.37	24	16.23	21	13.37.35	2.		46	19	
8	18	13.40	24	26.30	56	5.14	57	28.49.44	4.52	21	17.26	7	27.0.50	1.		38	16	
9	19	13.47	24	26.44	56	5.27	58	29.50.53	6.7	18	18.25	7	10.48.8	0.		24	13	
10	20	13.54	24	26.57	56	5.38	59	0.52.1	7.22	15	19.14	23	24.58.41	0.		55	9	
11	21	14.1	24	27.11	56	5.50	0	1.53.9	8.37	13	19.53	39	29.30.50	2.		11	6	
12	22	14.8	24	27.25	56	6.2	2	2.54.16	9.52	10	20.24	56	24.13.52	3.		20	3	
13	23	14.15	24	27.39	56	6.13	3	3.55.21	11.7	7	20.45	13	8.59.13	4.		16	0	
14	24	14.21	24	27.53	56	6.23	4	4.56.24	12.21	5	Ret.	30	23.37.24	4.		54	15	
15	25	14.28	24	28.7	56	6.32	5	5.57.28	13.36	2	20.54	47	8.18.36	5.		13	53	
16	26	14.35	24	28.21	56	6.40	7	6.58.29	14.51	1	20.42	2	22.37.57	5.		12	56	
17	27	14.42	24	28.35	56	6.49	8	7.59.29	16.6	3	20.18	5	6.40.24	4.		53	47	
18	28	14.48	24	28.49	56	6.56	9	9.0.29	17.21	6	19.42	37	20.24.23	4.		17	44	
19	29	14.55	24	29.3	56	7.3	11	10.1.29	18.36	8	18.57	51	3.53.40	3.		29	41	
20	30	15.2	24	29.17	56	7.9	12	11.2.27	19.51	11	18.3	3	17.6.22	2.		27	38	
21	31	15.8	24	29.31	56	7.15	13	12.3.26	21.6	14	17.0	15	0.7.36	1.		20	34	
22	Fe.	15.15	23	29.45	56	7.19	14	13.4.21	22.21	16	15.54	25	12.50.1	0.		11	31	
23	1	15.22	23	0.0	56	7.24	15	14.5.14	23.36	19	14.41	31	25.29.18	0.		59	28	
24	2	15.28	23	0.14	56	7.27	16	15.6.8	24.50	21	13.28	35	7.54.15	2.		32	25	
25	3	15.35	23	0.28	56	7.30	18	16.6.57	26.5	24	12.15	36	20.10.33	3.		12	22	
26	4	15.41	23	0.43	57	7.32	19	17.7.47	27.20	26	11.4	36	2.18.54	3.		51	19	
27	5	15.47	23	0.57	57	7.33	20	18.8.35	28.35	28	9.57	33	14.20.11	4.		29	15	
28	6	15.54	23	1.11	57	7.34	22	19.9.20	29.50	31	8.56	28	26.15.30	4.		56	12	
29	7	16.0	23	1.26	57	7.34	23	20.10.4	1.5	33	8.1	21	8.10.2	5		A	9	
30	8	16.6	23	1.40	57	7.34	24	21.10.46	2.20	36	7.14	12	20.2.58	5		10	6	
31	9	16.13	23	1.54	57	7.32	25	22.11.25	3.35	38	6.35	3	1.59.27	4.		57	3	

D, 6 Luna teget B. oculum & circa bone spei Promontorium D. 7. Luna teget stellam in extremitate cornu A. & mane India, D, 8. Infra Propoda Americanis D. 30. Infra occiput Ceti.

A^o 1633 Ianuarius 21 6^{ta}. Noua Hora 3^a. Noctis nat^o. P. Modestus Genovius Pater
Venerabilis Pater Fr. Iohannis Dei, Neapolis Italia in ipso medietate Citis.

Ianuarij.

Configurationes

Anno 1666.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorian.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 Circ. Ch			♂			*	Apoga.					11
2	☐											12
3		*		☐	△							13
4	△.					☐.	☾	☿ ⊥				14
5		☐.		△.			o. 9.			♊ ⊥		15
6 Epip.			△									16
7 G. 1 Ep		△.				△						17 C. 2 Ep
8			☐.		♂.			Elong. maxim	♈ ☐			18
9	♂						☿					19
10			*	♂			☿					20
11					♂.		10. 27					21
12		♂										22
13	△				△							23
14 G. 2 Ep			♂.	△.			Periga.	Stat. in				24 C. 3 Ep
15	☐				☐	△			☿ ♂	♈ △		25 C. 4 Ep
16		△										26
17	*			☐	*	☐.	☾					27
18		☐					2. 29					28
19			*	*		*		♀ ⊥				29
20		*				*						30
21 G. 3 Ep			☐.									31 C. 4 Ep
22	♂				♂.		☿	☿ ⊥			☾ teget ♀	1 Febr.
23			△.					☉ ☐			in Oceano Si-	2 Purif.
24				♂.		♂	●			☿ ⊥	nensi.	3
25 C. 5 Pa		♂.				Orie	15. 21					4
26												5
27	*											6 Moro.
28 G. 4 Ep			♂.		*		Apoga.				♈ Statio	7 C. 5 Ep
29	☐.				*			♈ △	♊ ⊥		♈ ☐	8
30		*		*		*						9
31					☐	☐						10

Saturnus mane emergit ex radio Solis.
Iupiter Vesperi occultatur sub radio Solis.
Mars oritur ante medium noctis.

Venus apparet in Aurora & est Lucifer.
Mercurius principio mensis Vesperi emergens ex Solis
radio, post paucos dies in rursus conditur.

Februarij

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian. Gregorian.		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitn.		Lo.	
♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
1	11	16.19	23	2. 9	57	7.30	26	23.12.	8	4.50	40	6. 3	57	14. 2.43	4. 31	59							
2	12	16.25	23	2.23	57	7.26	27	24.12.49		6. 4	42	5.39	42	26.17.23	3. 52	56							
3	13	16.31	23	2.38	57	7.22	28	25.13.25		7.19	44	5.22	30	8.49.17	3. 1	53							
4	14	16.37	23	2.52	57	7.17	29	26.13.58		8.34	47	5 15	17	21.40.55	2. 0	50							
5	15	16.43	23	3. 7	52	7.11	30	27.14.32		9.49	49	Dir.	5	4.59.11	0. 51	47							
6	16	16.49	23	3.21	57	7. 4	31	28.15. 0		11. 4	51	5 20	52	18.45.49	0.52	44							
7	17	16.55	23	3.36	57	6.58	32	29 15 28		12.19	53	5.32	39	3. 1.15	1. 39	40							
8	18	17. 0	23	3.50	57	6.51	33	0 15 55		13.34	54	5.50	27	17.41.13	2. 50	37							
9	19	17. 6	23	4. 5	57	6.43	34	1.16.19		14.48	56	6.14	14	2.42.25	3. 51	34							
10	20	17.12	23	4.19	57	6.34	35	2.16.42		16. 3	58	6.43	2	17.53.51	4. 36	31							
11	21	17.18	22	4.34	57	6.25	36	3.17. 8		17.18	10	7.19	49	3. 3. 4	5. D	28							
12	22	17.23	22	4.48	57	6.13	36	4.17.29		18.33	2	7.58	37	18. 1.32	5. 62	5							
13	23	17.29	22	5. 2	57	6. 1	37	5.17.46		19.48	3	8.40	26	2.40.20	4. 50	21							
14	24	17.34	22	5.17	57	5.48	37	6.18. 2		21. 3	5	9.25	15	16.55. 1	4. 17	18							
15	25	17.40	22	5.31	57	5.34	37	7.18.15		22.17	7	10.14	4	0.43. 1	3. 29	15							
16	26	17.45	22	5.46	57	5.20	38	8.18.26		23.32	8	11. 8	7	14. 7.14	2. 31	12							
17	27	17.50	22	6. 0	57	5. 6	38	9.18.36		24.47	10	12. 4	17	27. 9.26	1. 27	9							
18	28	17.55	22	6.15	57	4.51	38	10.18.46		26. 2	11	13. 3	27	9.54.39	0. 20	5							
19	Ma	18. 1	22	6.30	57	4.35	39	11.18.52		27.16	12	14. 4	36	22.25.13	0. 47	2							
20	1	18. 6	22	6.44	57	4.19	39	12.18.57		28.31	14	15. 7	45	4.45.59	1. 51	59							
21	2	18.11	22	6.59	58	4. 3	39	13.18.59		29.46	15	16.14	54	16.56.33	2. 49	55							
22	4	18.16	22	7.13	58	3.44	39	14.19. 0		1 16	17	17.23	2	29. 2.18	3. 38	53							
23	5	18.21	22	7.27	58	3.25	39	15.18.58		2.15	17	18.33	10	11. 2.33	4. 17	50							
24	6	18.26	22	7.42	58	3. 5	39	16.18.54		3.30	18	19.45	17	23. 0.37	4. 45	46							
25	7	18.30	22	7.56	58	2.45	38	17.18.48		4.45	19	20.59	24	4.56.38	5. A	43							
26	8	18.35	22	8.11	58	2.25	38	18.18.40		5.59	20	22.16	31	16.51.19	5. 24	0							
27	9	18.39	22	8.25	58	2. 5	38	19.18.28		7.14	21	23.34	37	28.46.35	4. 51	37							
28	10	18.44	22	8.39	58	1.44	37	20.18.15		8.29	22	24.53	43	10.46.51	4. 27	34							

D. 2. D infra Bor. oculum & D. 4. teget in extremitate cornu A & D. 27. teget occiput
reti.

Februarii.

Configurationes

Anno 1666.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Occi	♈ Oriē	♋ Oriē	♌ Oriē	♍ Oriē		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1	△			□			19. 35	♀ b.				11
2 Purif.		□	△.		△.	△.			♂ △			12
3												13
4 G. Ep		△		△			♌	Stat. in				14 C. Ep
5	♂.		□									15
6 Doror												16
7			*	♂.	♂.	♂.				♂ ☿		17
8				♂.			○					18
9	△.	♂.					21. 33 Periga.	♂ △				19
10												20
11 G. Sep	□.		b		△			☿ ⊥				21 C. Sep
12					△					♊ b		22 Ca. Pe
13		△		△		□				♂ ☿		23
14	*	Oriē			□							24 Math.
15	□	*	□.		*		☾			♂ ☿		25
16					*		12. 44					26
17		*	□.									27
18 G. Sex	b.		*				♌					28 C. Sex
19			△.						♂ ☿			1 Mart.
20					b.			Elong. maxim				2
21												3
22 Ca. Pe		b.		b				☿ ⊥				4
23	*			b				♂ ☿				5
24 Matth		♂.					9. 20 Apoga.					6
25 G. Est M												7 C. Est M
26	□				*					☿ *		8
27		*		*								9
28 Ciner.	△.		*					♂ ☿	♊ b			10 Ciner.

Saturnus oritur diluculo.

Iupiter Latet sub Sole.

Mars oritur inter M, N, & mane.

Venus manē conditur Solis radiis Mercurius q̄t̄amvis
27 gradib. elongatus à Sole, latet tamen penes nos
in claritate aurore manē ante Solem exoriens; At
in Zonis australibus videbitur clar. s̄mē.

Martii.

Configurations.

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♉	♊	♈		☿ cum	♊ cum	♈ cum		
1			△				11.33 ☾					11
2		□			□							12 Greg.
3				□				♈☿				13
4 G. Inv		△	□			△						14 C. Inv.
5	♈			△	△							15
6			*									16
7 Angar							Peri Oga 6.45					17 Anga.
8		♈				♈			☿*	♈♈		18
9	△		Occi		♈							19
10			♈	♈								20
11 G. Rē	□							♊♈		☿☿		21 C. Rē.
12 Gregor												22
13	*	△			△	△	C O 0.51					23
14			*	△					♈♈			24
15		□				□						25 An. Ma
16			□		□			☿*				26
17 Gerty.		*		□		*			☿☿			27
18 G. Oc.	♈		△			*			☿☿			28 C. Oc.
19				*	*		Apogē. 2.40	♈♈				29
20												30
21												31
22		♈										1 April.
23	*		♈					☿☿				2
24					♈	♈				♊♊		3
25 GA. M	□			♈			☿					4 C. Lat
26												5
27		*										6
28	△		△					♊♊	♊♊			7
29												8
30		□	□	*	*	*		☿♈		☿☿		9
31										♈☿		10

Saturnus oritur manē.

Iupiter latet sub radiis

Mars per nox, oritur in principio, occiditq; in fine noctis; & apparet valde magnus.

Venus & Mercurius latent

sub Solis radiis.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 G. Ind.	☿.	♊.	♈.	♎.	♏.	♐.	☾ ☿	☿ ☐			♈ ☿		11 C. Ind.
2							23. 48		☿ ☐				12
3								☿ ☐	♈ ☐				13
4								♈ ☐					14
5		☿.											15
6		♊.							♈ ☐				16
7							Perige.						17
8 G. Pal.	☐						☐						18 C. Pal.
9			♈.				14. 54						19
10													20
11													21
12 Virid.													22 Virid.
13 Passio.							☿						23 Passio
14							☐	♈ ☐			♈ ☐		24
15 G. Pasf.							14. 59	☿ ☐	☿ ☐				25 C. Pasf.
16								☿ ☐					26
17													27
18													28
19							Apoge.						29
20													30
21													1 Ph. Ia.
22 G. Qua.								☿ ☐					2 Quasi.
23 Georg.													3 Cruc.
24							18. 32						4
25 Marci													5
26													6
27													7
28							☿						8 Stans
29 G. Misf.	☿												9 C. Misf.
30													10

Saturnus post mediam noctem oritur.

Jupiter latet sub radiis.

Mars occidit ante Solis ortum.

Venus latet sub radiis

Mercurius post med. mensis emergit vespere ex

Solis radiis.

Die 10. Maj hoc Anno 1666. paulo post Mariam natum ē in Taberna sub arte Tenebrarum
 Stanislaus filius Joachymi Lipka et Margarethe eius uxoris filia viduæ duorum Con-
 regum habitantium in eadem Villa Tenebrarum.

Maij.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	h̄	☿	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Phi. Ia				☐	☐		☾	Elong.	maxim			11
2							8.10.			☿ *		12
3 Cru in		♂.	♂.	☐.		☐.	Periga.	h̄ ☐				13
4					☐.	☐.						14
5	☐					☐.						15
6 G. Iub						☐.						16 C. Iub
7	*	☐.	*	♂.			☉					17
8 Stanif				♂.			22. 57					18
9		☐.	☐.		♂.		☿	☿ ☐				19
10												20
11	♂.		☐.									21
12		*		☐.								22
13 G. Can					☐.	☐.		Stat. in				23 C. Can
14							☾					24
15				☐			6.44		h̄ ☐			25
16	*	♂.	♂.		☐	☐				☿ ☐		26
17								♀ ♀				27
18				*	*	*	Apoga.					28
19	☐											29
20 Gl. oln												30 C. Volu
21	☐.	*	☐.						h̄ ☐			31
22												1 lun.
23				♂		♂	☉				☿ teget ♀	2
24 Asc Do	☐	☐		♂			8.24			h̄ ☐	subradius.	3 Asc Do
25							☿	☉ ☿	☿ ☐		♂ ☿ ☐	4
26	♂	☐.	*		☐.		☿	h̄ ☐	♂ ☐			5
27 G. Exa						☐.						6 C. Exa
28				*								7
29					*							8
30	☐.			☐.		☐.	☾			h̄ ☐		9
31		♂	♂		☐.		14.4					10

Saturnus oritur in media nocte.

Iupiter manē exit ex radiis Solis.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus in fine mensis Vesperis emergit ex radiis Solis, & ita fit HESPERVS per reliquum anni tempus.

Mercurius vespere apparet circa Horizontem occidentum postea rursus conditur sub Solis radiis.

Annæ 1666.

Juliani.	Gregorian.	H		Z		♂		⊙		♀		♀		D		♂		
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latit.	Lo.			
		♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.
1	11	19.20	17	26.32	14	28.7	26	20.35.11	3.15	53	10.42	12	9.16.21	5.16	38			
2	12	19.16	17	26.39	14	28.30	25	21.32.19	4.28	55	10.23	17	23.37.3	5.23	3			
3	13	19.12	17	26.45	15	28.55	23	22.29.28	5.42	57	10.8	21	8.3.31	4.28	32			
4	14	19.9	17	26.51	15	29.19	22	23.26.35	6.55	59	9.56	24	22.30.37	3.38	29			
5	15	19.5	17	26.57	15	29.44	20	24.23.42	8.9	1	9.48	26	6.51.10	2.34	25			
6	16	19.1	16	27.3	16	0.9	19	25.20.50	9.22	2	9.46	26	21.1.24	1.21	22			
7	17	18.57	16	27.9	16	0.34	17	26.17.54	10.36	4	9.47	25	4.56.54	0.5	19			
8	18	18.53	16	27.15	16	1.0	16	27.14.59	11.49	6	9.53	23	18.29.49	1.10	16			
9	19	18.49	16	27.20	16	1.25	14	28.12.4	13.2	8	10.4	20	1.41.25	2.19	13			
10	20	18.45	16	27.26	17	1.51	13	29.9.7	14.16	9	10.20	15	14.33.6	3.19	10			
11	21	18.41	16	27.31	17	2.18	11	0.6.10	15.29	11	10.40	10	27.3.24	4.8	6			
12	22	18.37	16	27.36	17	2.45	10	1.3.14	16.42	13	11.5	4	9.18.28	4.45	3			
13	23	18.33	16	27.40	18	3.12	8	2.0.19	17.58	14	11.35	56	21.20.36	5.8	0			
14	24	18.29	16	27.45	18	3.39	7	2.57.23	19.9	16	12.9	49	3.13.41	5.18	57			
15	25	18.25	16	27.49	18	4.7	6	3.54.27	20.23	17	12.47	41	15.5.17	5.14	54			
16	26	18.20	16	27.54	18	4.35	5	4.51.30	21.36	19	13.30	31	26.58.20	4.57	51			
17	27	18.16	16	27.58	19	5.3	3	5.48.33	22.49	20	14.18	21	8.56.31	4.26	47			
18	28	18.12	16	28.2	19	5.32	2	6.45.36	24.2	21	15.10	11	21.5.47	3.44	44			
19	29	18.8	15	28.5	19	6.0	1	7.42.40	25.16	22	16.7	0	3.28.55	2.50	41			
20	30	18.3	15	28.9	20	6.28	1	8.39.43	26.29	24	17.7	2	16.9.16	1.47	38			
21	1	17.59	15	28.12	20	6.58	2	9.36.46	27.42	25	18.12	57	29.6.39	0.37	35			
22	2	17.55	15	28.15	20	7.27	3	10.33.50	28.56	26	19.21	24	12.21.10	0.36	31			
23	3	17.50	15	28.18	21	7.57	4	11.30.53	0.9	27	20.35	12	25.52.10	1.49	28			
24	4	17.46	15	28.21	21	8.27	6	12.27.57	1.22	28	21.52	0	9.37.35	2.57	25			
25	5	17.41	15	28.23	21	8.57	7	13.25.2	2.35	28	23.13	47	23.35.22	3.55	22			
26	6	17.37	15	28.26	21	9.28	8	14.22.6	3.49	29	24.38	34	7.40.6	4.40	19			
27	7	17.33	15	28.28	22	9.58	9	15.19.10	5.2	30	26.8	22	21.48.23	5.8	16			
28	8	17.28	15	28.30	22	10.29	10	16.16.14	6.15	31	27.41	9	5.58.41	5.17	12			
29	9	17.24	15	28.32	22	11.0	11	17.13.19	7.28	31	29.18	56	20.8.19	5.7	9			
30	10	17.19	14	28.34	23	11.31	13	18.10.24	8.41	32	0.58	43	4.14.43	4.39	6			

D. 1. D supra Spicam M Di, 4 supra Bor. in fronte M nobis. D. 16. tegit D occiput ceteri Antipodibus.

Iunii.

Configurations

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Occi	♋ Occi	♌ Occi	♍ Oriē		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1	☐.			△.		△	Perige.						11
2					△.								12
3 GPent	*												13 CPent
4		△	*				Ecli. ☽ 8. ☉ ☿						14
5						♈							15
6 Angar		☐	☐.	♈				Statio.					16 Angar
7					♈		☿						17
8	♊	*	△.							♊☐			18
9						△.							19
10							☿						20 CTrin
11				△									21
12 GTrin	*				△.	☐							22
13		♊.		☐.			Apoge. ☿	☿☐	☿♈				23
14 CorCh			♈			*							24 Ioan B
15	☐				☐					♈☐			25
16				*			☿						26
17 G.I.	△.								♈☐				27 C.I.
18		*			*								28
19			△				☿						29 Pet Pa
20		☐				♊		☿☐					30
21			☐.	♊.				Elong.	♊△				1 Iulii.
22	♈						Eclips. ☿	maxim					2 Visit M
23		△	*		♊								3
24 G2.IB						*							4 C.2.
25							☿						5
26	*			*									6
27		♈				☐							7
28	☐.		♊	☐.	*		Perig. 18.42	♊☐					8
29 Pet Pa						△.				☿♈			9
30	△.				☐								10

Saturnus Acronychos oritur vesperi occiditq. mane. Venus HESPERVS.

Iupiter oritur circa mediam noctem.

Mercurius latens sub Sole non emergit.

Mars occidit circa mediam noctem.

Australioribus tamen conspicuus.

Imp. Severi. Regis. Atonia. venit. no.
mobe. Ionniconata. et. b. p. p. p.

...batione, ...



Julii.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani. Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo			
	♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍
	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. D. I	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. A. I	G. M.	S. A. O.	G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. D. M.	S. G. D. M.	S. G. D. M.	S. G. D. M.	S. G. D. M.
1	11	17.15	14	28.35	23	12. 3	14	19. 7.30	9.54	32	2.42	3	18.19.42	3. 54	3					
2	12	17.10	14	28.37	23	12.34	15	20. 4.37	11. 8	33	4.31	17	2.19.22	2. 55						
3	13	17. 6	14	28.38	24	13. 6	16	21. 1.44	12.21	33	6.22	5	16.11.21	1. 47						
4	14	17. 1	14	28.38	24	13.38	17	21.58.52	13.34	33	8.15	7	29.54. 8	0						
5	15	16.57	14	28.39	44	14.11	18	22.56. 1	14.47	33	10.11	18	13.25.43	0						
6	16	16.53	14	28.39	25	14.43	19	23.53. 8	16. 0	34	12. 8	29	26.42.44	1. 53						
7	17	16.48	14	28.40	25	15.16	20	24.50.18	17.13	34	14.11	39	19.43.30	2. 57						
8	18	16.44	14	28.40	25	15.49	21	25.47.28	18.26	34	16.14	49	22.29.11	3. 50						
9	19	16.40	14	28.40	25	16.22	22	26.44.39	19.39	34	18.19	58	4.58.32	4. 31						
10	20	16.35	14	Ret.	26	16.55	23	27.41.50	20.52	33	20.24	6	17.13.16	4. 59						
11	21	16.31	13	28.39	26	17.29	24	28.39. 2	22. 53	33	22.29	13	29.16.51	5						
12	22	16.27	13	28.38	26	18. 2	25	29.36.16	23.18	33	24.37	20	11. 8.23	5						
13	23	16.22	13	28.37	27	18.36	26	0 33 30	24.31	32	26.44	25	23. 3.27	5. 02						
14	24	16.18	13	28.36	27	19.10	27	1.30.44	25.44	32	28.52	30	4.53.58	4. 34						
15	25	16.14	13	28.35	27	19.44	28	2.27.59	26.57	31	0.59	35	16.51.17	3. 57						
16	26	16.10	13	28.33	28	20.19	29	3.25.15	28.10	31	3. 6	38	28.59. 6	3. 8						
17	27	16. 6	13	28.32	28	20.53	30	4.22.32	29.23	30	5.12	40	11.22.24	2. 9						
18	28	16. 2	13	28.30	28	21.28	31	5.19.51	0.36	29	7.17	43	24. 5.15	1. 3						
19	29	15.58	13	28.28	28	22. 33	32	6.17.12	1.49	28	9.21	43	7. 10. 00	0. 9						
20	30	15.54	13	28.26	29	22.38	33	7.14.33	3. 22	28	11.24	43	20.38.21	1. 22						
21	31	15.50	13	28.24	29	23.13	34	8.11.53	4.15	27	13.25	44	4.30.14	2. 32						
22	An.	15.46	12	28.21	29	23.48	35	9. 9.16	5.28	26	15.25	43	18.42.29	3. 34						
23	1	15.42	12	28.18	30	24.23	35	10. 6.41	6.40	25	17.24	41	3. 8.51	4. 24						
24	2	15.38	12	28.15	30	24.59	36	11. 4. 5	7.53	23	19.21	39	17.39.43	4. 57						
25	4	15.34	12	28.11	30	25.35	37	12. 1.33	9. 6	22	21.17	37	2.13.18	5						
26	5	15.31	12	28. 8	30	26.11	38	12.58.59	10.19	21	23.11	34	16.41.55	5						
27	6	15.27	12	28. 4	31	26.47	39	13.56.27	11.31	19	25. 3	30	1. 0.59	4. 40						
28	7	15.24	12	28. 0	31	27.23	40	14.53.56	12.44	18	26.54	25	15. 5.44	3. 58						
29	8	15.20	12	27.56	31	28. 04	40	15.51.26	13.57	16	28.44	21	28.59.22	3. 33						
30	9	15.17	12	27.52	31	28.36	41	16.48.57	15. 9	15	0.32	17	12.40.25	1. 59						
31	10	15.13	12	27.48	32	29.13	42	17.46.30	16.22	13	2.18	11	26. 8. 20	0. 48						

D. 13 Julii D teget occiput Ceti in freto Magellanico D. 14 Mars supra Spicam mp Indis D.

16. teget boreum oculum & D. 17 teget cornu A. &

*m^e de Bouillan ou l'auve de 31. Juillet, a m^e de Bouillan a écrit ces mots:
 L'on m'a écrit de La Haye que Le Roy Michael est né le 19. Juillet 1640
 a Labrie de la du Suiépr. Puis qu'il est de l'année il est la Hay, mais pour le
 mois nery. Il est né le dernier jour de May la nuit suivant, non le premier
 jour de Juin. Et le 26. de fevrier il espousa a Constantin Eleonore d'Autriche
 La quelle nait qu'il le dernier jour de May L'An 1653. a l'heure 2.*

Julii.

Configurationes.

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi		Occi	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1 G. 3. 2 Visit M 3		Δ.		Δ.								11 C. 3 12 13 Marg.
4 5 6			*		Δ.		♂ ♀ 18.29		♂*			14 15 Div Ap 16
7 8 G. 4. 9				Δ.		♂.		♂□ ♂				17 18 C. 4. 19
10 11 12		♂.		Δ.		Δ.		♀ I ♀	♀. ② ♀ ②		Statio.	20 21 22 Mar M
13 Marg. 14 15 G. 5.				♂.		Δ.	Apogæ. ♂ 16.33	♀ Δ				23 24 25 C Iaco
16 17 18			*		*	Occi.		♂ b ♀	♀ Δ			26 Anna 27 28
19 20 21	♂	Δ.	♂					♂				29 30 31
22 G. 6. 23 24			*				6. 42	♂				1 Au C6 2 3
25 Jacobi 26 Anna. 27				*	*	*	Periga ♂ 23.36	♂ ② ♀ ②				4 5 Domi. 6 Cla. ch
28 29 G. 7. 30 31	*	Δ.				♂.		♀ Δ ♂*		♂ Δ	♂ ♀ Δ	7 8 C. 7. 9 10 Laure.

Saturnus occidit ante ortum Solis

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit post occasum Solis. & paulatim in fine mensis vespere se condit sub radios Solis.

Venus brevis post Solem occidit.

Mercurius penes nos latet sub Sole.


Duo Gemelli Joannes Baptista et Petronella filij D. Jo. Baptistæ Colonna, nati sunt Patavia
A^o 1662. D^o 11 Julij hora 14 P.M. id ē. die 12 h 2 P. Mediam noctem. nati duobus horis
circiter ante ortum ☉.
Stephanus Stocki Stefani filius et Agnetis Emiliowſka natę Cracovæ p. vocat A^o 1661. 23 Julij st. non.
paulo ante auroram, vel in ipsa aurora apparitione.

Augustus

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Gregorian.		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo		Latitu.		Lo.	
G. M.		S. D. G. M.		M. D. I. G. M.		M. D. O. G. M.		S. G. M.		S. D. I. G. M.		S. D. I. G. M.		S. G. M.		S. G. M.	
1	11	15.10	11	27.44	32	29.50	43	18.44	4	17.35	11	4.3	6	9.26	1	0.24	24
2	12	15.6	11	27.40	32	0.27	44	19.41	40	18.47	9	5.46	0	22.32	27	1.33	21
3	13	15.3	11	27.35	32	1.4	44	20.39	19	20.0	8	7.28	53	5.29	44	2.37	18
4	14	15.0	11	27.30	33	1.41	45	21.36	59	21.12	6	9.9	47	18.12	56	3.32	15
5	15	14.57	11	27.24	33	2.19	46	22.34	39	22.25	4	10.48	40	0.47	11	4.14	12
6	16	14.54	11	27.19	33	2.56	47	23.32	21	23.37	2	12.25	33	13.14	7	4.46	9
7	17	14.51	11	27.13	33	3.34	47	24.30	4	24.50	59	14.1	25	25.19	58	5.3	5
8	18	14.48	11	27.8	34	4.12	48	25.27	48	26.2	57	15.36	18	7.21	42	5.6	2
9	19	14.45	11	27.2	34	4.50	49	26.25	34	27.15	55	17.9	10	19.18	48	4.56	59
10	20	14.43	11	26.56	34	5.28	50	27.23	23	28.27	52	18.41	2	1.9	17	4.34	56
11	21	14.40	10	26.51	34	6.6	50	28.21	12	29.39	50	20.12	6	13.1	12	3.59	53
12	22	14.38	10	26.44	34	6.44	51	29.19	5	0.52	48	21.41	14	24.56	49	3.14	49
13	23	14.35	10	26.38	35	7.23	52	0.16	57	2.44	5	23.8	22	7.1	22	2.20	46
14	24	14.33	10	26.31	35	8.1	52	1.14	52	3.16	43	24.34	31	19.20	53	1.18	43
15	25	14.31	10	26.25	35	8.40	53	2.12	49	4.29	40	25.59	39	2.1	0	0.11	40
16	26	14.29	10	26.18	35	9.19	54	3.10	48	5.41	37	27.22	48	15.5	41	0.58	37
17	27	14.27	10	26.11	35	9.58	54	4.8	48	6.53	35	28.44	56	28.38	11	2.7	34
18	28	14.24	10	26.4	35	10.37	55	5.6	51	8.5	32	0.4	5	12.38	38	3.11	30
19	29	14.23	10	25.57	36	11.16	55	6.4	55	9.17	29	1.22	13	27.4	52	4.4	27
20	30	14.21	10	25.50	36	11.55	56	7.3	0	10.29	26	2.39	22	11.53	40	4.42	24
21	31	14.19	9	25.43	36	12.35	57	8.1	9	11.41	23	3.54	31	26.5	3	5.1	21
22	Se I	14.17	9	25.36	36	13.14	57	8.59	19	12.53	20	5.8	39	11.52	22	5.0	18
23	2	14.16	9	25.29	36	13.54	58	9.57	30	14.6	17	6.19	48	26.43	17	4.38	14
24	3	14.14	9	25.21	36	14.34	58	10.55	44	15.18	14	7.28	57	11.20	59	3.58	11
25	4	14.13	9	25.13	36	15.14	59	11.53	59	16.29	11	8.36	5	25.36	9	3.5	8
26	5	14.12	9	25.6	37	15.54	0	12.52	16	17.41	8	9.41	14	9.30	41	2.1	5
27	6	14.11	9	24.58	37	16.34	0	13.50	37	18.53	5	10.4	22	23.3	25	0.52	2
28	7	14.9	9	24.50	37	17.14	1	14.48	58	20.5	2	11.44	30	6.19	56	0.18	1
29	8	14.8	9	24.42	37	17.55	1	15.47	21	21.17	M	12.43	38	19.21	11	1.26	59
30	9	14.7	9	24.35	37	18.35	2	16.45	48	22.29	5	13.39	46	2.9	26	2.28	52
31	10	14.7	8	24.27	37	19.15	2	17.44	14	23.40	8	14.32	5	14.46	63	22	49

D. 14 D teget cornu A 8 it teget propoda. D. 22. supra coram borealissimam D. 17. Mari
sub lance austrina  Americanis.

Augustus.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♀ Oriē	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Vin Pe	♂				Δ.							11
2		*	□.									12
3										♂ Δ		13
4				♂			○			♀ Δ		14
5 G. 8.			Δ		♂	♂	7. 2	☉ I		♂ ♂ Δ		15 C 8
6 Cla Ch	*			♂						♂ ♀ Δ		16
7		♂						♂ Δ				17
8	□.							♀ ♂				18
9				Δ.			Apogē.			♀ Δ		19
10 Laurē			♂									20 Bernb.
11	Δ				Δ.	Δ.	☾					21
12 G. 9.		*		□	Δ.		9. 26					22 C. 9
13												23
14		□				□	♂	♀ ♂				24 Barth.
15 Asc Ma	♂.		Δ.	*	□							25
16		Δ.			*	*						26
17			□.		*	*						27
18												28
19 G. 10				♂.			●					29 C. 10
20 Bernb	Δ	♂.	*				15. 36					30
21					♂.							31
22	□				♂		Perigē.	♂ I			♂ ♂ *	1 Sept.
23				*				♂ □				2
24 Barth.	*	Δ.	♂									3
25							6. 23					4
26 G. 11				□	*	*	☾			♂ Δ		5 C. 11.
27		□										6
28	♂	*	♂.	Δ.		□		Elong. maxim				7
29 Dec 10		*			□			♂ □				8 NaMa
30												9
31			□		Δ.	Δ.			♀ Δ			10

Saturnus occidit mane.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars occidit vespere latens sub radiis Solis.

Venus statim post Solem occidit.

Mercurius penes nos latet sub Sole.

At in Australi Hemisphario clare apparet vespere post Solem.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Latitu.
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄
		G. M.	D O	G. M.	D O	G. M.	D O	G. M. S.	G. M.	D O	G. M.	D O	G. M. S.	G. M.	D O	G. M. S.	G. M. I
1	11	14. 6	8	24. 19	37	19. 56	3	18. 42. 44	24. 52	12	15. 22	0	27. 12. 32	4.	64	6	
2	12	14. 6	8	24. 11	37	20. 37	3	19. 41. 15	26. 4	15	16. 8	7	9. 32. 39	4.	37	43	
3	13	14. 5	8	24. 3	37	21. 18	4	20. 39. 49	27. 15	18	16. 51	14	21. 44. 53	4.	56	40	
4	14	14. 5	8	23. 55	37	21. 59	4	21. 38. 24	28. 27	22	17. 30	20	3. 49. 51	5.	0	36	
5	15	14. 5	8	23. 47	37	22. 40	5	22. 37. 2	29. 38	25	18. 5	26	15. 48. 26	4.	52	33	
6	16	14. 4	8	23. 39	37	23. 21	5	23. 35. 42	0. 50	29	18. 35	31	27. 43. 0	4.	31	30	
7	17	14. 4	8	23. 31	37	24. 3	6	24. 34. 24	2. 1	32	19. 1	36	9. 35. 59	3.	58	27	
8	18	14. 4	8	23. 23	37	24. 44	6	25. 33. 9	3. 13	35	19. 21	40	21. 28. 6	3.	14	24	
9	19	14. 4	8	23. 15	37	25. 26	7	26. 31. 55	4. 24	39	19. 36	43	3. 25. 1	2.	22	20	
10	20	14. 4	8	23. 7	37	26. 7	7	27. 30. 41	5. 36	43	19. 45	45	15. 28. 50	1.	23	17	
11	21	14. 4	7	22. 59	37	26. 49	8	28. 29. 31	6. 47	46	19. 48	46	27. 46. 7	0	19	14	
12	22	14. 4	7	22. 51	37	27. 31	8	29. 28. 23	7. 58	50	19. 44	47	10. 21. 34	0	47	11	
13	23	14. 5	7	22. 43	37	28. 12	8	0. 27. 17	9. 9	53	19. 34	46	23. 20. 21	1.	53	8	
14	24	14. 6	7	22. 35	37	28. 55	9	1. 26. 15	10. 20	57	19. 15	43	6. 47. 50	2.	56	5	
15	25	14. 6	7	22. 27	37	29. 37	9	2. 25. 14	11. 31	10	18. 50	40	20. 46. 15	3.	49	1	
16	26	14. 7	7	22. 20	37	0. 19	10	3. 24. 15	12. 42	4	18. 16	34	5. 14. 26	4.	31	0	
17	27	14. 8	7	22. 12	37	1. 1	10	4. 23. 20	13. 53	7	17. 36	27	20. 9. 11	4.	55	55	
18	28	14. 9	7	22. 4	37	1. 43	10	5. 22. 25	15. 4	11	16. 47	18	5. 20. 50	4.	59	52	
19	29	14. 10	7	21. 57	37	2. 26	11	6. 21. 33	16. 15	14	15. 53	2	20. 38. 40	4.	42	49	
20	30	14. 11	7	21. 49	37	3. 8	11	7. 20. 44	17. 26	18	14. 52	55	5. 51. 7	4.	44	6	
21	1	14. 12	7	21. 42	37	3. 51	11	8. 19. 56	18. 37	21	13. 45	41	20. 46. 53	3.	11	42	
22	2	14. 14	6	21. 35	37	4. 34	12	9. 19. 10	19. 48	25	12. 38	25	5. 18. 16	2.	6	39	
23	3	14. 15	6	21. 28	37	5. 17	12	10. 18. 28	20. 58	28	11. 27	7	19. 24. 17	0	56	36	
24	4	14. 17	6	21. 20	37	6. 0	12	11. 17. 47	22. 9	31	10. 17	48	3. 1. 58	0	16	33	
25	5	14. 19	6	21. 14	36	6. 43	13	12. 17. 8	23. 19	35	9. 8	28	16. 17. 2	1.	23	30	
26	6	14. 20	6	21. 7	36	7. 26	13	13. 16. 31	24. 30	39	8. 3	0	29. 10. 49	2.	28	26	
27	7	14. 22	6	21. 0	36	8. 9	13	14. 15. 57	25. 40	41	7. 5	47	11. 49. 22	3.	23	23	
28	8	14. 24	6	20. 53	36	8. 52	14	15. 15. 24	26. 50	45	6. 13	27	24. 13. 48	4.	6	20	
29	9	14. 26	6	20. 47	36	9. 36	14	16. 14. 55	28. 1	48	5. 30	8	6. 29. 14	4.	38	17	
30	10	14. 29	6	20. 40	36	10. 19	14	17. 14. 26	29. 11	51	4. 58	11	18. 37. 57	4.	56	14	

D. 6 teget D occiput Ceti Antipodibus D. 9 teget boreum oculum & India D. 11 teget propoda Americani, D. 27 subsequente in cauda ♄ D 29 Venne sub Bor. in fronte ♄.

Septembris.

Configurationes.

Anno 1666.

Juliana.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriana.
	♂ Occi	♀ Oriē	♂ Occi	♀ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 2G. 12	*		Δ.	♂.			○					11 12C. 12
3		♂					21. 41					13
4	□.						Apoga.		♀ cum	♂ cum		14Ex Cr
5					♂				♀ cum	♂ cum		15Angar
6										♂ cum	♀ cum	16
7 8Nat M	Δ	Occi						♂ cum				17
9G. 13	*	♂	Δ								♀ cum	18
10		□.									♀ cum	19C. 13
11				□	Δ.		♂ 8	Stat in				20
12	♂	Δ.			□.		1. 31					21Matt
13			Δ	*								22
14ExCr.					□	*						23
15			□.									24
16G. 14	Δ.				*							25
17		♂	*				0. 2	♀ cum	♂ cum			26C. 14
18	□.			♂	♂.		Perige					27
19Angar	*				♂.			♀ cum				28
20								♂ cum				29Mich.
21Matt.		Δ	♂.									30
22				*		*						1Octob.
23G. 15		□					♂ 8	♂ cum	♀ cum			2
24	♂.			□.	□.		♂					3C. 15
25		*			*	Oriē	16. 10					4Franc
26			*		Δ.			♂ cum				5
27				Δ					♀ cum			6
28										♂ cum		7Brigit
29Mich.	*		□		□							8
30G. 16		♂			Δ.							9
												10C. 16

Saturnus occidit ante mediam noctem
Iupiter pernox, oritur ingens
Mars latet sub sole.

Venus occidit post Solem
Mercurius latet sub Sole.

Octobris.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1			Δ.			♂	14. 26					11
2	□				♂.		○	Statio.				12
3							Apogē.			z ⊕		13
4 Franc.	Δ.											14
5		*										15 Hedv.
6					♂.	Δ				♂ h l		16
7 G. 17		□.	♂				♂					17 C. 17.
8				Δ						z ⊕		18 Luca.
9	♂.					□						19
10		Δ		□.			☾					20
11					Δ.	*	15. 45	Elong. maxim				21 Vrsula
12			Δ							♂ z □		22
13				*								23
14 G. 18	Δ	♂.	□		□			h □	h l			24 C. 18.
15 Hedv.												25
16	□		*		*	♂	Perigē.			h ⊕		26
17				♂			●	♀ *	z □			27
18 Luca.	*	Δ					8 51.	z ⊕				28 im Lu
19												29
20		□	♂.	♂.	*							30
21 G. 19				*			♂	z ⊕				31 C. 19.
22	♂	*						♂ *				10 m. S
23						□						2
24				□			☾					3
25			*		*	Δ.	5. 35					4
26				Δ.				h ⊕				5
27	*	♂						♂ ♂				6
28 G. 20	im Lu		□		□					h *		7 C. 20
29	□.											8
30							Apogē.					9
31			Δ		Δ	♂.				z Δ		10

Saturnus circa fin. culminat occidente Sole.

Jupiter occidit post mediam noctem.

Mars latet sub Sole.

Venus indies illustrior vespere.

Mercurius prima parte mensis apparet matutinus ante Solem, post paucos dies iterum conditur radiis.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
		G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	D. A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.	M.	A.	G. M.	S. G.
1	11	16.23	3	18.46	29	4. 8	18	19.17.41	5.43	59	12.49	36	15.19.25	3. 27	32																		
2	12	16.28	3	18.45	29	4.54	18	20.18.20	6.49	59	14.26	29	27.18.47	2. 34	29																		
3	13	16.33	3	18.45	28	5.40	18	21.18.59	7.55	59	16. 3	22	9.23.16	1. 34	26																		
4	14	16.38	3	18.45	28	6.26	18	22.19.40	9. 1	3	17.39	15	21.33. 9	0. 29	23																		
5	15	16.44	3	18.45	28	7.12	18	23.20.24	10. 7	0	19.15	9	3.54. 4	0. 39	19																		
6	16	16.49	3	18.46	27	7.58	18	24.21. 8	11.12	0	20.51	2	16.22. 9	1. 45	16																		
7	17	16.54	2	18.47	27	8.43	18	25.21.53	12.17	0	22.26	5	29. 6.28	2. 48	13																		
8	18	16.59	2	18.48	27	9.29	18	26.22.40	13.21	59	24. 2	12	12. 6.15	3. 43	10																		
9	19	17. 5	2	18.49	27	10.15	18	27.23.28	14.26	59	25.37	18	25.23.14	4. 28	7																		
10	20	17.10	2	18.50	26	11. 2	18	28.24.19	15.30	58	27.12	25	9. 4.36	4. 59	3																		
11	21	17.16	2	18.52	26	11.48	18	29.25.11	16.34	57	28.46	31	23. 7.12	5. 13	27																		
12	22	17.21	2	18.54	26	12.34	18	0.26. 5	17.38	56	0.21	37	7.34.44	5. 8	57																		
13	23	17.27	2	18.55	26	13.20	18	1.27. 0	18.41	55	1.55	44	22.20.43	4. 43	54																		
14	24	17.33	2	18.57	25	14. 7	18	2.27.56	19.44	54	3.30	50	7.20.59	3. 59	51																		
15	25	17.38	2	19. 0	25	14.53	18	3.28.53	20.47	53	5. 4	56	22.25.14	2. 57	48																		
16	26	17.44	2	19. 2	25	15.39	18	4.29.53	21.50	51	6.38	1	7.26.32	1. 43	44																		
17	27	17.50	2	19. 5	24	16.26	18	5.30.54	22.52	50	8.12	7	22.12.45	0. 24	41																		
18	28	17.56	2	19. 8	24	17.12	17	6.31.55	23.54	48	9.46	13	6.35.20	0. 55	38																		
19	29	18. 2	2	19.11	24	17.59	17	7.32.56	24.55	46	11.20	18	20.34.21	2. 9	35																		
20	30	18. 8	1	19.14	24	18.45	17	8.33.59	25.56	43	12.54	23	4. 5. 6	3. 13	32																		
21	1	18.14	1	19.18	23	19.32	17	9.35. 3	26.57	41	14.28	28	17. 9.23	4. 5	29																		
22	2	18.20	1	19.21	23	20.18	17	10.36. 7	27.57	38	16. 1	33	29.51.30	4. 43	25																		
23	3	18.26	1	19.25	23	21. 5	17	11.37.14	28.56	35	17.35	38	12.12.59	5. 7	22																		
24	4	18.32	1	19.29	23	21.52	17	12.38.21	29.56	32	19. 9	42	24.20. 1	5. 17	19																		
25	5	18.38	1	19.34	22	22.38	16	13.39.29	0.55	29	20.43	46	6.19.47	5. 12	16																		
26	6	18.45	1	19.38	22	23.25	16	14.40.38	1.53	26	22.16	50	18.11.37	4. 55	13																		
27	7	18.51	1	19.43	22	24.12	16	15.41.47	2.51	22	23.50	54	0. 3.19	4. 25	9																		
28	8	18.57	1	19.48	22	24.59	16	16.42.58	3.48	18	25.24	57	11.58.14	3. 43	6																		
29	9	19. 4	1	19.53	21	25.46	16	17.44.10	4.45	14	26.58	0	23.55. 0	2. 51	3																		
30	10	19.10	1	19.59	21	26.33	15	18.45.22	5.41	10	28.32	3	6. 1.26	1. 52	0																		

D. Infra asellum bor. ☿ Sinis D 21 D teget sequentem in cauda ♀ Indis. D. 26 teget occiput Ceti D. 29 teget bor. oculum ☿.

Novembris.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 OmSa	△	*		♏			○						11 Mart.
2							8. 43		♊	△			12
3		□						☿ *					13
4 G. 21							♋	♊ △			♈ ♊ △		14 C. 21.
5			♏		♏						♊ Statio.		15
6	♏	△		△.		△							16
7													17
8													18
9				□		□	☾						19 Elisab
10	△.	♏.	△.	*	△	*	3. 47						20
11 G. 22				*	*	*		☿ ♏					21 C. 22 O
12	□.		□		□.			☿ ♏					22 V.
13						Occi	Periga.		♊ *				23
14	*	△.	*		*								24
15				♏.		♏.	●						25 Cath.
16		□.					18. 58						26
17							☿		Elong. maxim				27
18 G. 23	♏.	*	♏.										28 Cl Ad
19 Elisab					♏	*					♈ ♏		29
20				*	*	*					♈ ♊ *		30 Andre
21 Oblvi													1 Dec.
22				□.		□.	☾						2
23	*	♏.	*		□.			☿ ♏					3
24				*	*	*	22. 44	♊					4 Barba
25 G. 24	□.			△.		△							5 C. 24
26			□		△								6 Nicol.
27				□			Apoge.	♈ ♏					7
28	△	*			△.								8 Cōs M
29			△		△.								9
30 Andre										☿ ♏			10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter occidit circa mediam noctem.

Mars latet sub Sole.

Venus, HESPERVS, lucet clarissime, etiam de die conspicua; per tubum tamen apparet, ut Luna, bisecta.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		Lb.
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.				
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
		G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	
1	11	19.17		20.42		27.19		19.46		34		6.37		0.6		18.15		22		0		46		57										
2	12	19.23		20.92		28.6		20.47		49		7.32		1.39		0.40		57		0		23		54										
3	13	19.30		20.15		28.53		21.49		3		8.27		3.13		13.17		34		1		32		50										
4	14	19.36		20.21		29.40		22.50		16		9.20		4.47		26.5		48		2		37		47										
5	15	19.43		20.27		0.27		23.51		31		10.13		6.21		9.8		35		3		35		44										
6	16	19.50		20.33		1.14		24.52		46		11.64		7.55		22.22		37		4		23		41										
7	17	19.56		20.40		2.1		25.54		3		11.57		9.28		5.50		16		4		57		38										
8	18	20.3		20.47		2.48		26.55		20		12.48		11.1		19.32		47		5		16		35										
9	19	20.10		20.54		3.35		27.56		37		13.38		12.34		3.28		28		5		16		31										
10	20	20.17		21.0		4.22		28.57		54		14.27		14.5		17.39		11		4		57		28										
11	21	20.24		21.7		5.10		29.59		12		15.16		15.38		2.2		41		4		19		25										
12	22	20.30		21.15		5.57		1.0		30		16.3		17.8		16.36		13		3		25		22										
13	23	20.37		21.22		6.44		2.1		48		16.50		18.38		1.14		5		2		17		19										
14	24	20.44		21.29		7.31		3.3		7		17.36		20.7		15.50		6		1		0		15										
15	25	20.51		21.37		8.18		4.4		26		18.20		21.33		0.18		42		0		20		12										
16	26	20.58		21.45		9.5		5.5		43		19.33		22.59		14.35		18		1		38		9										
17	27	21.5		21.53		9.53		6.7		4		19.46		24.22		28.29		3		2		48		6										
18	28	21.12		22.2		10.40		7.8		23		20.27		25.43		12.2		7		3		46		3										
19	29	21.19		22.10		11.27		8.9		42		21.8		27.1		25.11		10		4		31		0										
20	30	21.26		22.19		12.14		9.11		2		21.46		28.16		7.56		53		5		0		56										
21	31	21.33		22.27		13.2		10.12		20		22.24		29.26		20.24		0		5		15		53										
22	Ian	21.40		22.36		13.49		11.13		38		22.59		0.32		2.34		0		5		15		50										
23	1	21.47		22.45		14.36		12.14		57		23.34		1.32		14.31		45		5		147												
24	2	21.54		22.54		15.23		13.16		15		24.7		2.26		26.22		45		4		35		44										
25	3	22.1		23.3		16.10		14.17		34		24.39		3.13		8.13		43		3		57		4										
26	4	22.8		23.12		16.58		15.18		53		25.9		3.56		20.6		47		3		937												
27	5	22.15		23.22		17.45		16.20		9		25.37		4.21		2.5		32		2		12		34										
28	6	22.23		23.31		18.32		17.21		24		26.4		4.41		14.14		42		1		8		31										
29	7	22.30		23.41		19.19		18.22		41		26.29		4.49		26.38		20		0		0		28										
30	8	22.37		23.51		20.7		19.23		57		26.52		4.47		9.17		56		1		9		25										
31	9	22.44		24.1		20.54		20.25		13		27.14		4.32		22.14		52		2		16		21										

D. 3 sub humero sinistro II nobis D. 4 sub asello Bor. 69. nobis D. 6 reget australem colli
 R Indis. D. 27 reget bor. oculum 8 D. 27 D supra Alderoram nobis.

Decembris.

Configurationes

Anno 1666.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1		☐		♂			3. 12 ☉ ☉			☐		11
2 G1 Ad				♂			Eclip.					12 C3 Ad
3	♂	△										13 Lucia
4 Barba			♂									14
5				♂			☉ 13. 41					15 Angar
6 Nicol.				△				☐				16
7						△						17
8 Cō Ma	△	♂		☐			☉ Periga.					18
9 G2 Ad			△	△	☐			♀ ⊥				19 C4 Ad
10	☐			*								20
11			☐		☐		☉ 6. 47					21 Thom
12	*	△			*							22
13 Lucia			*									23
14		☐		*			☉ Eclip. ☉	♂ b				24
15				b				☐ *				25 NaCh
16 G3 Ad	b	*				b.						26 CStep
17			b.				☉ 17. 26					27 Ioā Ey
18				b.								28
19 Angar								♂ ⊥				29
20				*			☉ Apoga.					30 David
21 Thom	*	b			*			☐ ⊥	☐			31
22				☐				Elong. maxim				1 CirCh
23 G4 Ad	☐		*		*		☉ 20. 20					2 B.
24					☐							3
25 NaCh			☐	△								4
26 Steph.	△	*		☐			☉ Stat in					5
27 Ioā Ey					△							6 Epiph.
28		☐	△		△							7
29							☉					8
30 G.				♂								9 B1 Ep
31	♂	△				♂						10

Saturnus vesperi occultatur sub radios Solis.
Iupiter occidit ante mediam noctem,
Mars latet sub Sole.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus;
cælo sereno, etiam de die videbitur.
Mercurius emergit vesperi è radiis Solis.

1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543	542	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	530	529	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429	428	427	426	425	424	423	422	421	420	419	418	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406	405	404	403	402	401	400	399	398	397	396	395	394	393	392	391	390	389	388	387	386	385	384	383	382	381	380	379	378	377	376	375	374	373	372	371	370	369	368	367	366	365	364	363	362	361	360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345	344	343	342	341	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	324	323	322	321	320	319	318	317	316	315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	302	301	300	299	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	264	263	262	261
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

20. Feb. 1669.
 3. Aprilis —
 2. Junij —
 2. Augusti —
 8. Septemb. —
 12. Novemb. —
 29. Januarij 1670
 31. Januarij —
 17. Decemb. 71.
 11. Martij. 72.
 24. Maji —
 6. April. —
 15. Novemb. —
 11. Martij — 74.

Mensa Coniunctionis et Transmutationis Metallorum

Transmutatur et tingitur		Cum D fuerit in 6. Gradu 6. Grad	In hora
☉	☿ 4 ☽		☿ 4 ☽ Planetaria
☿	☽ 4 ☿	20 Grad.	☽ 4 ☿ hora 4 ☿
☽	☿ 4 ☽	1. Grad	☿ 4 ☽ hora 4 ☽
☿	☽ 4 ☿	12. Grad	☽ 4 ☿ hora 4 ☽
☽	☿ 4 ☽	18. Grad	☿ 4 ☽ hora 4 ☽
☿	☽ 4 ☿	3. Grad	☽ 4 ☿ hora 4 ☽
☽	☿ 4 ☽	9. Grad	☿ 4 ☽ hora 4 ☽

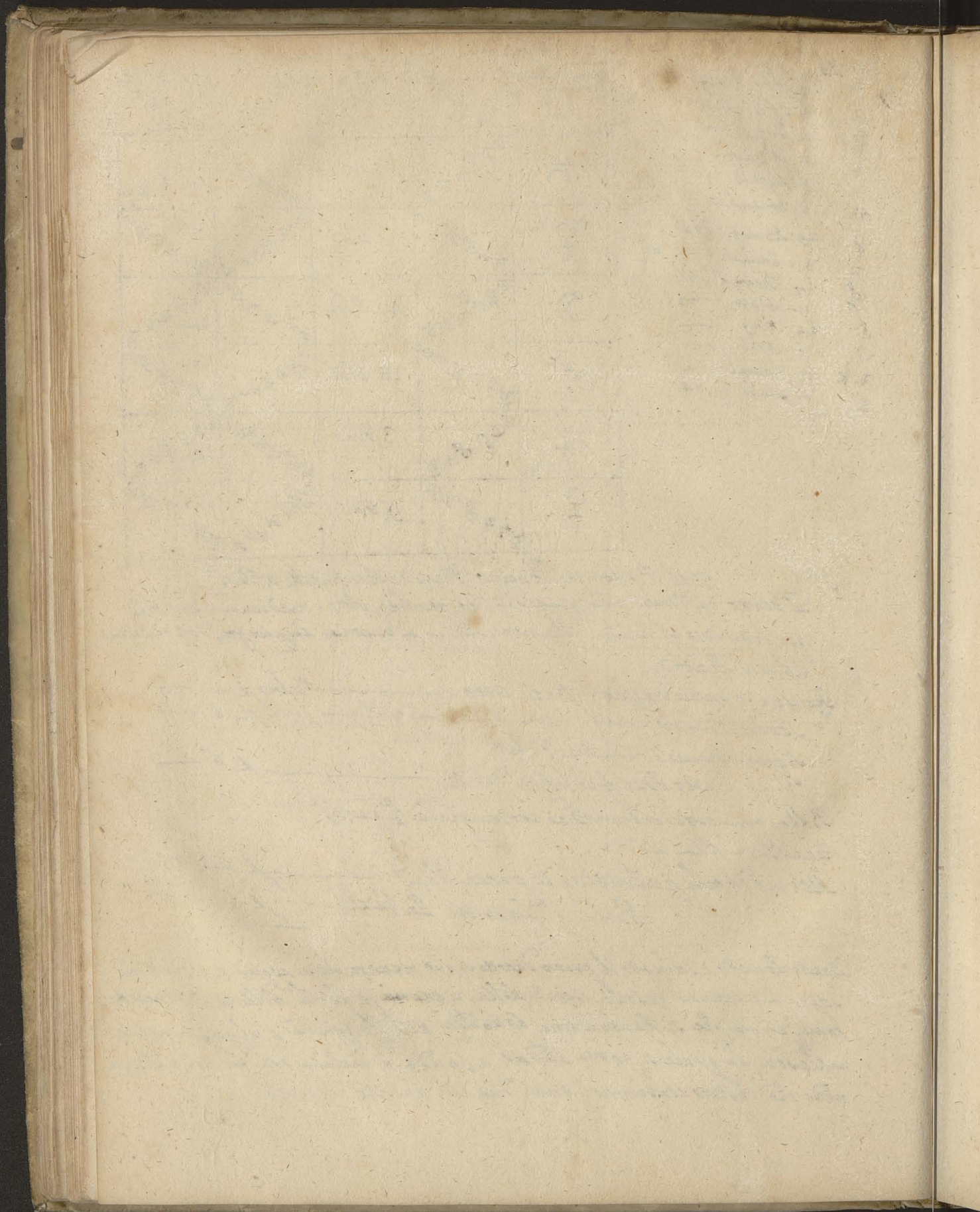
Del P. Modesto Pensino. Priore de Sanfratelli di Vasto.
 Decotto da Vasto nelle piaghe d. le gambe, dove i medicamenti esteriori,
 per dissecare gli humori che non cadono in viciu alla piaga, dopo i quali
 usava i subiecti.

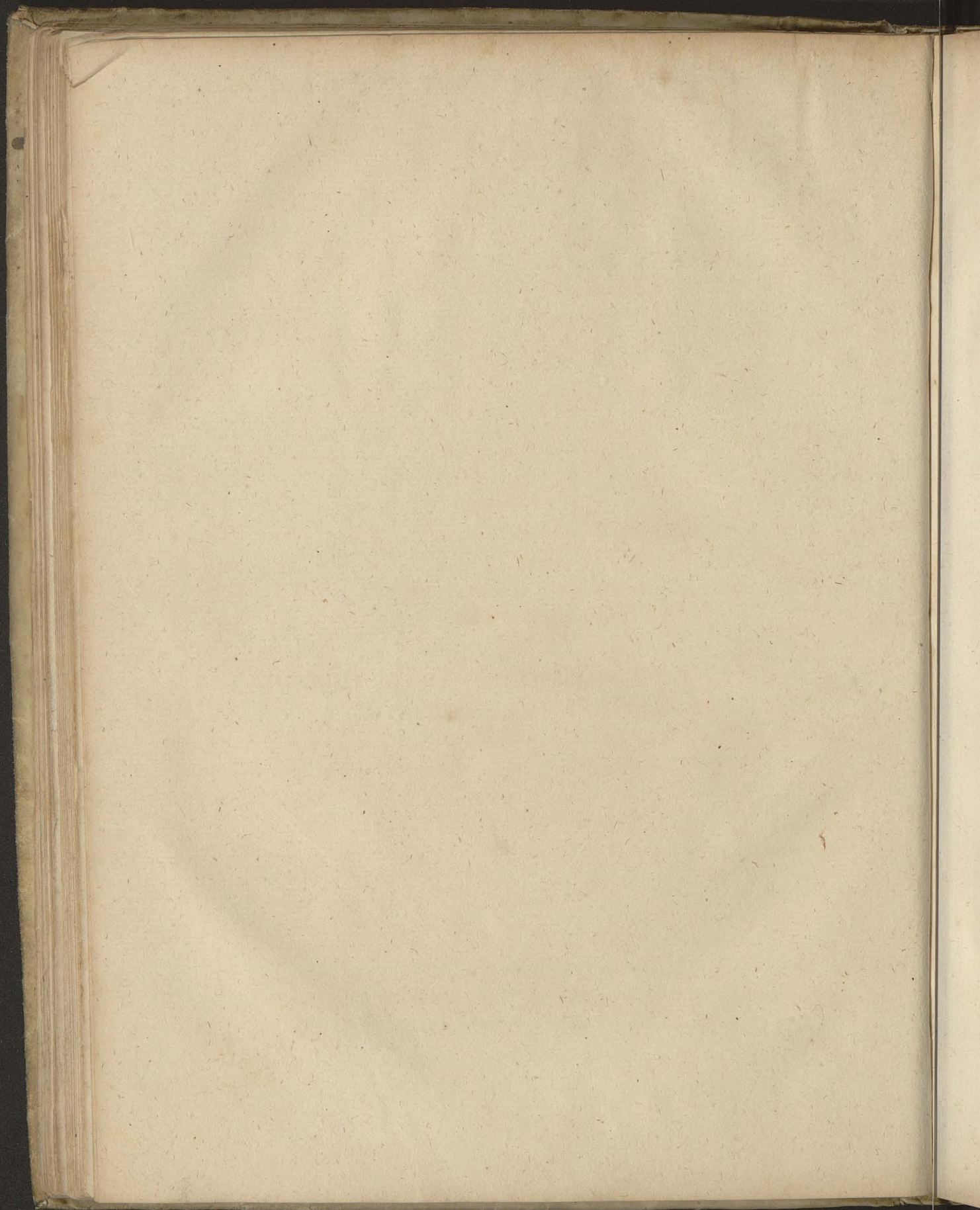
R. Legno santo vassato Once Otto. ————— Vale p. — 16
 Scorza di legno santo Libbre Vna ————— p 5 —
 Aqua comune. Libbre dodici
 Vino bianco odorifero Libbre dodici ————— p 6 —

Bolla ogni cosa insieme ad consumptione 3. partij
 Deposita olla ad re.

Hermodactili puluerisati once Vna ————— p — 15
 Vale p. loco di In Vasto. ————— p 12. 1.

Dopo levato e saluato il primo decotto, si può mettere sopra acqua e sopra Vno
 sopra le materiali vestiti in frido della pignana, e fatti bollire di nuovo
 come prima, se si hauerà una quantità più leggiera e al gusto meno
 molesto, la quale si potrà andar usando a vicenda con la prima, in
 modo che vengano consumati tutti due in un Med. tempo.





JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
 & Domini nostri.

M DC LXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7175
Judæi à conditu rerum	5427
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martijrum	1383
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1076
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2415
Ab obitu Alexandri	1991

Est annus ordinationis Julianæ 1712.
 Emendationis Gregorianæ 85.

Aureus Numerus, seu Cycli D 15 Epacta I. 15.	G. 5
Indictio. 5 Cycli Solis	24

Annus Tertius à Bissextili.

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis F	Litera Dominicalis B.
Intervallum Hebd. 7. Di. 5.	Intervallum Hebd. 7. Di. 1.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
 Arietis D. 10. Martii. H. 0. min. 4. | Libræ D. 12. Sept. H. 18. m. 41.
 Cancræ Die 11. Junii. H. 3. min. 12. | Capricorni D. 11. Dec. H. 6. m. 26



Quinque deliquia hic habet annus ,
M DC LXVII. tria Solis, duo Lunæ. Etsi vero nos in Europa
posterius duntaxat Lunare videbimus: Calculum tamen & reli-
quorum adjiciam, ad excitandum Astronomos, qui in istis locis
degunt, ut suas observationes mecum communicent.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	PRIMUM.	SECUNDUM	TERTIUM.
	<i>1 11</i>	<i>1 11</i>	<i>1 11</i>
D. 11. Jun. H.	2. 9. 7	D. 5. Nov. H. 11. 25. 30	D. 4. Dec. H. 21. 22. 5
L ocus sub Sole in disco A	29. 57. 29 II	23. 34. 31 m	23. 29. 57 A
Locus Nodi Ω	16. 46. 22 II	8. 58. 10 m	7. 24. 39 A
Argumentum Latitudinis	13. 11. 7	15. 23. 39	16. 5. 18
Reductio ad orbitam D	3. 16	3. 46	3. 54.
Locus D requisitus, seu locus terra ei subjectus P.	29. 54. 13 II	23. 38. 17 m	23. 26. 3 A
Anomalía Solis Si. 11	22. 50. 33	Si. 41 18. 5. 50	Si. 5 17. 5. 55
Anomalía coaquata Lunæ Si. 1	6. 42. 14	Si. 5 13. 46. 3	Si. 6 10. 33. 30
Semidiameter Solis	15. 0	15. 28	15. 31
Semidiameter Lunæ	15. 8	16. 21	16. 22
Semis parallaxis Solis	30	30	30
Semid. Penumbra LO, FT, MP.	30. 38	32. 19	32. 23
Semidiameter umbrae Lunæ.	8	53	51
Semid. disci AN, AO, AG, AQ.	58. 53	63. 34	63. 38
Summa semid. Disci & Pe- numbra LA, MA.	89. 31	95. 53	96. 1
Differentia Semidiameter. HA.	28. 15	31. 15	31. 15
Arcus inter centra	1. 12. 27 S.	1. 24. 19 S	1. 28. 1
Ampliatu in disco AF.	1. 13. 41	1. 25. 39	1. 29. 24 M
Horarij { Verus Lunæ.	30. 32	38. 13	38. 21
{ Solis.	2. 23	2. 32	2. 33
{ Lunæ à Sole.	28. 9	35. 41	35. 48
{ Ampliatu.	28. 37.	36. 15	36. 22

Scru-

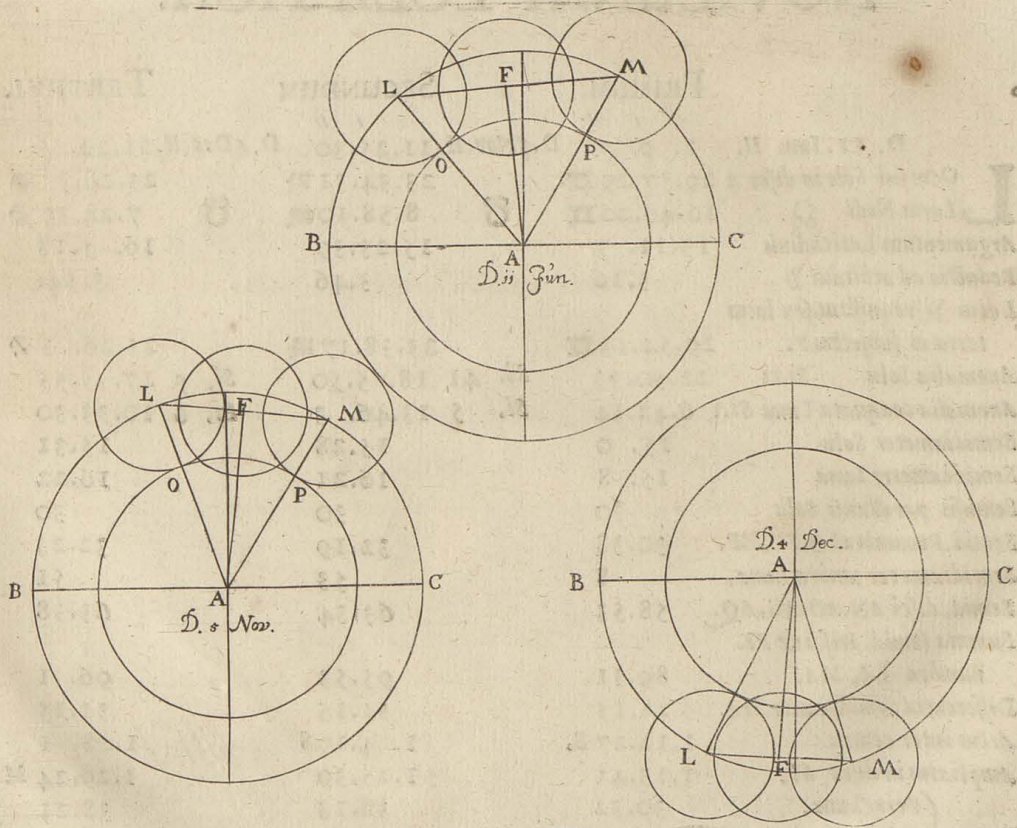
Scrupula dimidia durationis FL.FM.
 Dimidia duratio eclipsationis
 omnimoda.

	I //	I //	I //
	50.50	43. 6	35. 2
H	1.46.34	H 1.11.20	H 0.57.48

Vbi Sol oriens incipit deficere	{	Altitudo Nonagesimi	39.54	21.25	26.41
		Elevatio Poli	45 B	70 B	53 M
		Diff. Merid. ad Vranib.	121.22 Occ	173.52 Occ	70.79 Occ

Vbi Sol in Nonagesimo deficit	{	Altitudo Nonagesimi	43. 1	32.58	26.21
		Elevatio Poli	70 B	36 B	86 M
		Diff. Merid. ab Vranib.	32.15 Occ	156. 8 Occ	0.17 Ort

Vbi Sol occidens definit deficere	{	Altitudo Nonagesimi	29.18	32. 1	16. 5
		Elevatio Poli	53 B	41 B	63 M
		Diff. Merid. ab Vranib.	66.20 Ort	116. 0 Occ	172.49 Ort



Loca

Loca Terræ, in quibus apparebunt hæ Eclipses.

IN Oceano Ameri-
cæ Septentr. supra
Granadam incipit E-
clipsis in ipso ortu
Solis. Terminatur
in Gröenlandia. De-
finit in Kasakkorum
Tartarorum regione
in occasu Solis.

INitium oriente So-
le in Oceano occi-
dentali supra circu-
lum arcticum. Me-
dium in Nonagesi-
mo circa Californi-
am. Finis occidente
Sole in America se-
ptentrionali prope
montes Capaschi.

IN locis Magella-
nicæ, Polo australi
vicinis, videbitur par-
ticula deficere in No-
nagesimo. Initium o-
rienti Sole supra Pa-
tagonum regionem.
Finis occidente Sole
in mari pacifico na-
vigantibus appare-
bit.

DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ DUARUM TOTALIUM.

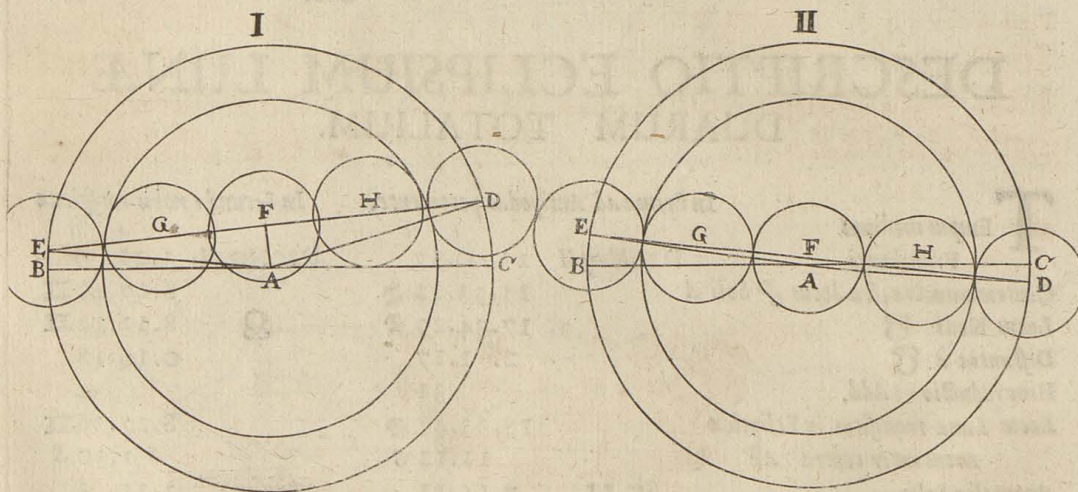
T empus medium Vraniburgi	In Prima ad Antipodas pertinente.		In Secunda nobis conspicua	
	D 26 Maij H	23. 0. 57	D 20 Nov. H	3. 21. 9
Centrum umbra, seu locus ☉ Soli A		15. 33. 12 ♄		8. 27. 40 ♄
Locus Nodi ☿		17. 34. 29 ♄	☿	8. 11. 22 ♄
Distantia à ☿		2. 1. 17		0. 16. 18
Hinc reductio Add.		31		4
Locus Lunæ requisitus in Ecliptica		15. 33. 43 ♄		8. 27. 36 ♄
Arcus inter centra A E		11. 12 S		1. 30 S
Anomalia Solis	Si. II	7. 55. 11	Si. ♄	2. 33. 3
Anomalia coequata Lunæ	Si. 6	23. 54. 59	Si. II	27. 5. 49
Parallaxis Lunæ		63. 27		58. 22
Parallaxis Solis		1. 0		1. 0
Summa		64. 27		59. 22
Semidiameter Solis		15. 1		15. 30
Semidiameter umbra Terræ AN		49. 26		43. 52
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI		16. 18		15. 0
Summa Semidiameterum AD, AE.		65. 44		58. 52

Scrupu-

Scrupula defectus NI
 Scrupula dimidia durationis FD, FE.
 Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH
 Horarius D verus
 Solis
 Horarius D à ☉ verus
 Dimidia duratio
 Dimidia mora in tenebris
 Ergo Initium
 Ingressus totius
 Emerfionis Initium
 Finis D 27 Maj
 Aequatio temporis Tythonica.

I	II	I	II
54.32	Si D tam magna esset.	57.22	
64.47		58.51	
31.11		28.50	
37.59		29.44	
2.23		2.33	
35.36		27.11	
H. 1.49.11		H.2. 9.53	
H. 0.52.32		H.1. 3.38	
H.21.11.46		H.1.11.16	
H.22. 8.25		H.2.17.31	
H.23.53.29		H.4.24.47	
H. 0.50. 8		H.5.31. 2	
5. 0 A		7. 0 A	

Typus Deliquiorum Lunarium



Meridianus hujus Eclipsis
 distat à nostro versus occi-
 dentem H. 11. min. 1. vel 165. gr.
 15. min. & transit per magella-

Meridianus hujus Eclipsis à
 nostro versus orientem re-
 movetur H. 8. m. 39. s. gr. 129. m. 45
 & transit Cathayam regnum

nicam, post pervastissimum mare Meridionale, usque dum Americæ septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada attingit.

Initium videbunt, qui sunt in Brasilia, nova Francia: post in Americâ septentrionali & nova Guinea,

Finis apparebit iis, qui sunt in Patagonum regione, Hispania nova, Granada ubi mons Suala: post in Finibus Chinæ, India extra Gangem, Sinu Gangetico, Insula Zeilan,

regnum primariū magni Cham, tangit penè orientiora Chinæ littora, post per japoniam, oceanum Chinensē, Archipelagum Lazari usq; dum novam Guineam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt circa fretum Davis in nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, Iucatana. Post in Persia, mare caspio, Moscovia, Finnemarchia.

Finem spectabunt qui sunt in America septentrionali ubi nova Albion, Oceano occidentali: & tandem in Monomatapa, Barbaria, mare mediterræo, Hispania, Hibernia, Yslandia.



Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitn.		Lo.		Lo.		Lo.	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.
1	11	22.51	2	24.11	14	21.41	4	21.26.27	27.33	16	4. 6	40	5.27.28	3. 18	18																		
2	12	22.58	2	24.21	14	22.28	4	22.27.40	27.48	29	3.27	2	18.54.40	4. 9	15																		
3	13	23	5	24.32	13	23.16	4	23.28.55	28. 5	42	2.38	15	2.34.58	4. 47	12																		
4	14	23.13	2	24.42	13	24. 3	3	24.30. 7	28.18	56	1.39	32	16.25.13	5. 9	9																		
5	15	23.20	2	24.53	13	24.50	3	25.31.19	28.29	3	0.32	47	0.24.18	5. 13	6																		
6	16	23.27	2	25. 4	13	25.37	2	26.32.33	28.37	23	29.18	0	14.25. 0	4. 58	2																		
7	17	23.34	2	25.14	13	26.25	2	27.33.44	28.43	37	28. 1	10	28.31. 8	4. 25	59																		
8	18	23.41	2	25.25	12	27.12	1	28.34.54	28.47	4	26.42	19	12.39.56	3. 36	56																		
9	19	23.48	2	25.36	12	27.59	1	29.36. 3	28.48	5	25.25	25	26.49.29	2. 34	53																		
10	20	23.55	2	25.47	12	28.46	0	0.37.11	Ret	20	24.10	D	10.58.58	1. 23	50																		
11	21	24	2	25.58	12	29.33	0	1.38.18	28.47	34	23. 1	29	25.55.20	0. M	7	46																	
12	22	24.10	2	26.10	12	0.20	0	2.39.24	28.37	49	21.59	28	9. 6.40	1. 9	43																		
13	23	24.17	3	26.21	12	1. 8	59	3.40.29	28.28	5	21. 4	24	22.58.33	2. 20	40																		
14	24	24.24	3	26.33	11	1.55	59	4.41.34	28.16	18	20.18	19	6.37. 4	3. 21	37																		
15	25	24.31	3	26.44	11	2.42	58	5.42.39	28. 3	32	19.41	12	19.59.28	4. 11	34																		
16	26	24.38	3	26.56	11	3.29	58	6.43.41	27.46	46	19.12	4	3. 4. 64	4. 45	31																		
17	27	24.45	3	27. 8	11	4.16	57	7.44.41	27.27	6	18.53	2	15.49.28	5. A	27																		
18	28	24.52	3	27.20	11	5. 3	57	8.45.41	27. 6	14	18.42	45	28.16.46	5. 9	24																		
19	29	24.59	3	27.32	11	5.50	56	9.46.41	26.42	27	18.40	35	10.29. 0	4. 59	21																		
20	30	25	6	27.44	10	6.37	55	10.47.39	26.17	40	18.45	24	22.28. 7	4. 36	18																		
21	Fe.	25	13	27.56	10	7.24	55	11.48.37	25.49	53	18.57	13	4.18.25	4. 2	15																		
22	1	25	20	28. 8	10	8.11	54	12.49.33	25.19	5	19.16	1	16. 7.19	3. 17	12																		
23	2	25	27	28.21	10	8.58	54	13.50.27	24.48	16	19.41	50	27.58. 9	2. 24	8																		
24	3	25	33	28.34	10	9.45	53	14.51.22	24.15	27	20.11	39	9.55.41	1. 24	5																		
25	4	25	40	28.46	10	10.32	53	15.52.11	23.40	37	20.46	27	22. 6.12	0. 19	23																		
26	5	25	47	28.59	10	11.19	52	16.53. 0	23. 5	46	21.27	16	4.33. 1	0. S	48																		
27	6	25	54	29.12	10	12. 5	52	17.53.49	22.28	55	22.11	5	17.21.27	1. 54	56																		
28	7	26	1	29.24	9	12.52	51	18.54.33	21.51	3	22.59	54	0.31.48	2. 56	52																		
29	8	26	7	29.37	9	13.39	51	19.55.19	21.13	9	23.51	43	14. 4.47	3. 49	49																		
30	9	26	14	29.50	9	14.26	50	20.56. 3	20.36	15	24.46	32	27.58.24	4. 31	46																		
31	10	26	21	0. 3	9	15.13	50	21.56.45	19.58	20	25.44	22	12. 7.56	4. 57	43																		

D 2 D teget australem colli Q in meridionali Hemisphario D 23 transit supra Pabulicium nobis. D 25 teget Propoda.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♀ Occi	♂ Occi	♂ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 CirCh												11
2			♂		♂					♂ ♀	♂ ♀	12
3 Oriē										♂ ♀	♂ ♀	13
4	△	♂		△						♂ ♀	♂ ♀	14
5						△	22. 15			♂ ♀	♂ ♀	15
6 F. Epip	□		△	□		□	Perige.	♀ ♀		♂ ♀	♂ ♀	16 B 2 Ep
7					△			♂ ♀				17
8	*	△			*			♂ ♀	♂ ♀			18
9			□	*	□	Oriē		♂ ♀	♂ ♀			19
10								♂ ♀				20
11		□	*		*			♂ ♀	♂ ♀			21
12						b.						22
13 F1 Ep.	b	*		b.			20. 19					23 B 3 Ep
14					b.							24
15								♂ ♀				25 CōvPa
16			b									26
17	*	b.			*							27
18				*				♂ ♀				28
19						□		♂ ♀				29
20 F2 Ep.	□			*		*						30 B4 Ep
21			*	□			16. 42					31
22	△				□	△						1 Febr.
23		*	□									2 Purif.
24				△								3
25 CōvPa	□				△							4
26			△									5
27 F3 Ep.	♂	△			♂			♀ ♀				6 B. Sep
28												7
29			♂	♂				♂ ♀				8
30				Oriē			10. 52	Elong. maxim				9
31			♂					♂ ♀				10

Saturnus latet sub radiis; Venus, ob magnam latitudinem Septentrionalem in Spha-
 Iupiter occidit ante mediam noctem. ra quidem recta d. 30 fit orientalis. at in Germania manet
 Mars latet sub Solis radiis. etiam occidentalis nobis. In fine itaq; prius mane conspi-
 citur, quam occidens vesperi heliacè amittatur; falcata tubo optico videtur.
 Mercurius latet sub Sole; circa finem mensis in australi Hemisphario apparebit claris-
 simè.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Juliani.	Gregoriani.	☿	♄	♃	♊	♈	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
		Longit. La	Longit. La	Longit. La	Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longit. La	Longit. La	Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longitudo. Longit. La	Longitudo. Longit. La
		♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
1	11	26.28	4	0.16	9	16.04	9	22.57.25	19.21	24	26.45	12	26.27.39	5.	540
2	12	26.34	4	0.29	9	16.47	48	23.58.	5	18.44	27	27.48	3	10.52.50	4. 5337
3	13	26.41	4	0.42	9	17.33	48	24.58.40	18.8	29	28.54	7	25.9.11	4. 2333	
4	14	26.47	4	0.55	9	18.20	47	25.59.15	17.34	30	0.2	16	9.31.4	3. 3630	
5	15	26.54	4	1.8	8	19.7	47	26.59.49	17.12	29	1.12	25	23.39.22	2. 3727	
6	16	27.0	4	1.21	8	19.53	46	28.0.20	16.29	29	2.24	34	7.30.36	1. 2924	
7	17	27.7	4	1.35	8	20.40	45	29.0.48	15.58	28	3.37	42	21.29.7	0. 1721	
8	18	27.13	5	1.48	8	21.26	45	0.1.15	15.30	25	4.52	50	5.10.23	0. 5618	
9	19	27.19	5	2.1	8	22.13	44	1.1.40	15.4	22	6.9	57	18.47.42	2. 514	
10	20	27.26	5	2.15	8	22.59	44	2.2.4	14.40	18	7.27	1	2.9.28	3. 611	
11	21	27.32	5	2.28	8	23.46	43	3.2.27	14.18	13	8.47	11	15.24.24	3. 568	
12	22	27.38	5	2.42	8	24.32	42	4.2.50	13.59	7	10.8	18	28.27.32	4. 325	
13	23	27.44	5	2.56	8	25.18	42	5.3.8	13.41	0	11.31	24	11.18.18	4. 5422	
14	24	27.50	5	3.9	8	26.5	41	6.3.25	13.26	7	12.54	30	23.54.11	5. 258	
15	25	27.56	5	3.23	7	26.51	40	7.3.39	13.15	48	14.19	35	6.17.17	4. 5455	
16	26	28.2	5	3.37	7	27.37	40	8.3.50	13.54	40	15.46	41	18.26.23	4. 3452	
17	27	28.8	5	3.51	7	28.24	39	9.4.1	12.58	32	17.13	45	0.27.25	4. 149	
18	28	28.14	5	4.5	7	29.10	39	10.4.9	12.53	24	18.42	50	12.17.23	3. 1846	
19	Ma	28.21	5	4.18	7	29.56	38	11.4.17	12.51	15	20.11	54	24.6.4	2. 2743	
20	1	28.26	5	4.32	7	0.42	38	12.4.24	Dir.	6	21.42	58	5.55.41	1. 3039	
21	2	28.32	6	4.46	7	1.28	37	13.4.26	12.51	0	23.14	1	17.50.33	0. 2836	
22	4	28.38	6	5.1	7	2.14	36	14.4.26	12.59	47	24.47	4	29.58.8	0. 3633	
23	5	28.43	6	5.15	7	3.03	36	15.4.26	13.63	38	26.22	6	12.24.10	1. 4030	
24	6	28.49	6	5.29	7	3.46	35	16.4.23	13.16	28	27.58	9	25.12.27	2. 4127	
25	7	28.55	6	5.43	7	4.32	34	17.4.16	13.27	19	29.34	10	8.27.5	3. 3523	
26	8	29.0	6	5.57	7	5.18	34	18.4.8	13.41	8	1.12	12	22.9.42	4. 1920	
27	9	29.5	6	6.11	6	6.33	33	19.3.58	13.57	58	2.51	13	6.17.38	4. 4817	
28	10	29.11	6	6.25	6	6.49	33	20.3.46	14.15	48	4.31	13	20.50.30	5. 014	

D 17 teget occiput Ceti Brasilia, D 21 prope pedem II nobis D 22 infra Bor. genu Castoris nobis. D 24 teget Asellum Bor. ☿ D 26 teget australem collu ♄ infra Moluccas.

Februarii.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum					Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM.	Gregorini.
	☿	♊	♋	♌	♍		☿ cum	♊ cum	☉ cum	inter se.	
1	☿	♊									11
2 Purific				☿	♊						12
3 F. Sept	☿							♊ I			13 B Sext
4			☿		☿	Periga.	☿ I		☉ I		14
5	☿	☿		☿	☿	☾					15
6 Dorat			☿		☿	6. 13					16
7		☿		☿		☿					17
8											18
9	☿		☿								19
10 F Sexa		☿			☿				☿ I		20 B. EM
11				☿							21
12						☿					22 Cat Pe
13						11. 18					23 Ciner.
14	☿	☿	☿				☿ ☿				24 Matth
15				☿	☿						25
16	☿									☿ ☿ *	26
17 F. EM			☿			Apoga.					27 B. Inv
18				☿	☿						28
19	☿	☿	☿			13. 29		Statio.			1 Mart.
20 Ciner.			☿	☿		☿	☿ I				2 Angar
21					☿						3
22 Cat Pe	☿	☿									4
23			☿								5
24 F In M	☿	☿	☿				☿ I				6 B Rem
25				☿	☿						7
26					☿						8
27 Angar			☿						☿ ☿ ☿		9
28	☿					22. 37					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis,
Iupiter locidit post occasum Solis.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus, Lucifer, ante Solem oritur ingens in clau-
ra aurora,
Mercurius latet sub Sole.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Latitu. Lō	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♀	♀	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. O.	G. M.	A. I.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.	S. D.	G. M.	D. 2	G. M. S.	G. D. M.	G. D. M.	22	22
1	11	29.16	6	6.40	6	7.35	32	21. 3.32	14.34	38	6.12	13	5.37.35	4. 52	11		
2	12	29.21	6	6.54	6	8.21	31	22. 3.15	14.57	28	7.55	13	20.28.49	4. 24	8		
3	13	29.27	6	7. 8	6	9. 6	31	23. 2.57	15.20	18	9.38	12	5.17.16	3. 39	4		
4	14	29.32	6	7.22	6	9.52	30	24. 2.37	15.45	8	11.23	11	19.54.29	2. 39	21		
5	15	29.37	7	7.37	6	10.38	29	25. 2.15	16.12	4	13. 9	9	4.17. 3	1. 30	58		
6	16	29.42	7	7.51	6	11.23	29	26. 1.49	16.41	57	14.57	7	18.20.38	0. 18	55		
7	17	29.47	7	8. 5	6	12. 9	28	27. 1.22	17.11	37	16.45	4	2. 6.16	0. 55	52		
8	18	29.51	7	8.20	6	12.54	27	28. 0.53	17.42	27	18.35	1	15.36.29	2. 34	9		
9	19	29.56	7	8.34	6	13.39	27	29. 0.22	18.15	17	20.26	57	28.53.37	3. 34	5		
10	20	0. 1	7	8.49	6	14.25	26	29.59.48	18.49	8	22.19	53	11.58.18	3. 53	42		
11	21	0. 6	7	9. 3	6	15.10	25	0.59.13	19.25	3	24.12	48	24.52.46	4. 30	39		
12	22	0.10	7	9.18	6	15.55	25	1.58.34	20. 2	48	26. 7	43	7.33.42	4. 52	36		
13	23	0.15	7	9.32	6	16.40	24	2.57.54	20.40	39	28. 4	37	20. 6.51	5 A	33		
14	24	0.19	7	9.47	6	17.26	23	3.57.13	21.19	29	0. 13	31	2.29.38	4 55	29		
15	25	0.23	7	10. 1	6	18.11	23	4.56.29	22. 0	20	2. 025		14.43. 9	4. 35	26		
16	26	0.28	7	10.16	6	18.56	22	5.55.42	22.41	11	4. 017		26.47.21	4. 32	23		
17	27	0.32	8	10.30	6	19.41	22	6.54.54	23.24	2	6. 210		8.42.52	3. 21	20		
18	28	0.36	8	10.45	6	20.26	21	7.54. 3	24. 7	53	8. 3 1		20.34.18	2. 30	17		
19	29	0.40	8	10.59	5	21.11	20	8.53. 9	24.52	44	10. 6	53	2.22.51	1. 33	14		
20	30	0.44	8	11.14	5	21.56	20	9.52.14	25.37	35	12. 8	44	14.11.58	0 31	10		
21	31	0.48	8	11.28	5	22.40	19	10.51.17	26.24	26	14.12	34	26. 8.14	0 32	7		
22	Ap	0.52	8	11.43	5	23.25	18	11.50.17	27.11	18	16.15	24	8.14.34	1. 35	4		
23	1	0.55	8	11.57	5	24.10	18	12.49.15	27.59	9	18.22	14	20.37. 2	2. 35	20		
24	2	0.59	8	12.12	5	24.55	17	13.48.11	28.47	1	20.26	4	3.22. 0	3. 29	58		
25	4	1. 2	8	12.26	5	25.39	16	14.47. 4	29.37	53	22.30	7	16.32.55	4. 14	55		
26	5	1. 6	8	12.40	5	26.24	16	15.45.56	0.27	45	24.34	18	0.14. 24	46	51		
27	6	1. 9	8	12.55	5	27. 8	15	16.44.43	1.18	37	26.36	29	14.24.32	5. 24	8		
28	7	1.12	9	13. 9	5	27.53	14	17.43.29	2. 9	29	28.38	41	29. 2.45	4. 59	45		
29	8	1.16	9	13.24	5	28.37	14	18.42.14	3. 1	22	0.37	52	14. 1.15	4. 36	42		
30	9	1.19	9	13.38	5	29.21	13	19.40.57	3.54	14	2.34	3	29 11.39	3. 53	39		
31	10	1.22	9	13.53	5	0. 6	12	20.39.38	4.48	7	4.30	13	14.22. 12	54	35		

D 21 D teget Propoda Americanis D 24 Aſellum Bor. ☿ Indis D 25 teget Australem colli
 ☿ Inſulis aromatiferis, nobis eam ſupra ſe monſtrabit. D 30 D teget inſimam in ſimbria m
 Zona frigida Septentrionali.

Martii.

Configurations.

Anno 1667.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♋ cum	♏ cum			
1		♈	♈		♏			♊ I					11
2	☐							♈ I	♈ I				12 Greg.
3	FRem				☐	♏	Periga.						13 BOcul
4	*			♏									14
5		♏	♏		*	☐							15
6				☐			♏ 8				♈ ♏		16
7		☐	☐				14. 27	♋ I					17 Gerr.
8						*							18
9	♏	*		*									19
10	FOcul			*		♏				♏ *			20 BLata
11													21
12	Grego												22
13	*					♏							23
14		♏		♏			3. 6	♏ *					24
15			♏		*								25 AnMa
16	☐												26
17	F.Lat						Apoga.	♏ ♏					27 B Iudi
18	♏				☐	Occi							28
19		*		*		*	♏	♊ ♏					29
20			*					♏ ♏					30
21					♏					♊ ♏			31
22		☐		☐		☐	7. 33			♏ ♏			1 April.
23	♏. Oriē	☐											2
24	Fludic	♏		♏									3 B Pal.
25	AnMa			♏		♏							4
26					♏			♏ ♏	♏ I				5
27													6
28	♏	♏									♊ ♏		7 Vivid.
29				♏	♏			♏ ♏					8 Passio
30	☐		♏		♏	♏	7. 56						9
31	F Pal.						Periga	♋ *					10 B Pasg

Saturnus mane oritur ante Solem

Iupiter vespere conditur sub Solis radios circa
initium mensis.

Mars latet sub solis radiis

Venus mane cernitur gibbosa telescopia

Mercurius latet sub Sole.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. Gregorian.	♂		♂		♂		♀		♀		♀		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo	♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo	♂	
	G. M.	M. D. G. M.	M. D. G. M.	M. D. G. M.	M. D. G. M.	M. D. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.	G. M. S. G. M.
1	1.25	9	14. 7	6	0.50	12	21.38.18	5.42	0	6.23	24	29.22. 0	1. 43	32		
2	1.27	9	14.22	6	1.34	11	22.36.54	6.36	53	8.12	34	14. 2.57	0	26	29	
3	1.30	9	14.36	6	2.18	11	23.35.29	7.31	46	9.56	43	28.22. 7	0	50	26	
4	1.33	9	14.50	6	3. 2	10	24.34. 1	8.27	39	11.37	52	12.15.24	2. 22	3		
5	1.35	9	15. 5	6	3.46	9	25.32.31	9.23	32	13.16	2	25.47.52	3. 52	0		
6	1.38	9	15.19	6	4.30	9	26.30.59	10.19	26	14.49	9	8.57.56	3. 56	16		
7	1.40	10	15.34	6	5.14	8	27.29.25	11.16	19	16.18	16	21.51.52	4. 34	13		
8	1.43	10	15.48	6	5.58	7	28.27.50	12.13	13	17.42	22	4.32.23	4. 58	10		
9	1.45	10	16. 2	6	6.42	7	29.26.13	13.11	7	19. 2	27	16.59.48	5. 7	7		
10	1.47	10	16.16	6	7.26	6	0.24.34	14.10	1	20.17	32	29.18.41	5. 2	4		
11	1.49	10	16.31	6	8.10	5	1.22.52	15. 8	M	21.28	36	11.27. 14	43	19		
12	1.51	10	16.45	6	8.53	5	2.21. 8	16. 7	11	22.32	40	23.29.52	4. 12	57		
13	1.53	10	16.59	6	9.37	4	3.19.23	17. 7	16	23.30	40	5.27.52	3. 30	54		
14	1.54	10	17.13	6	10.21	3	4.17.34	18. 6	22	24.26	41	17.21.13	2. 39	51		
15	1.56	10	17.27	6	11. 4	3	5.15.44	19. 7	27	25.15	40	29.11.44	1. 41	48		
16	1.57	10	17.41	6	11.48	2	6.13.54	20. 7	32	25.59	39	11. 2.32	0	38	45	
17	1.59	10	17.55	6	12.31	2	7.12. 1	21. 8	37	26.37	36	22.56. 6	S	26	41	
18	2. 0	11	18. 9	6	13.15	1	8.10. 6	22. 9	42	27.10	32	4.55.16	1. 30	38		
19	2. 2	11	18.23	6	13.58	0	9. 8.10	23.10	47	27.37	27	17. 4.28	2. 31	35		
20	2. 3	11	18.37	6	14.41	0	10. 6.10	24.12	51	27.59	21	29.29.34	3. 26	32		
21	2. 4	11	18.51	6	15.25	1	11. 4. 9	25.13	56	28.16	14	12.10.40	4. 13	29		
22	2. 5	11	19. 5	6	16. 8	2	12. 2. 8	26.16	I	28.27	6	25.16.31	4. 48	26		
23	2. 6	11	19.19	6	16.51	2	13. 0. 4	27.18	5	28.35	I	8.49.56	S	8	22	
24	2. 6	11	19.33	6	17.34	3	13.57.59	28.21	9	28.34	45	22.51.47	5. 11	19		
25	2. 7	11	19.47	6	18.17	4	14.55.52	29.24	13	28.30	33	7.22. 6	4. 55	16		
26	2. 8	11	20. 0	6	19. 0	4	15.53.42	0.27	16	28.21	21	22.17.14	4. 18	13		
27	2. 8	11	20.14	7	19.43	5	16.51.31	1.30	20	28. 7	7	7.27.32	3. 22	10		
28	2. 9	12	20.28	7	20.26	5	17.49.17	2.34	24	27.50	0	22.45.22	2. 12	7		
29	2. 9	12	20.41	7	21. 8	6	18.47. 2	3.38	27	27.28	37	7.57.27	0	53	3	
30	2. 9	12	20.55	7	21.51	7	19.44.46	4.42	30	27. 2	20	22.54.34	0	30	0	

D. 1 D teget supremam in fronte m Asia magna D. 18 teget supremum .. Castoris infra
Moluccas D. 19 teget humerum sinistrum II Iava. D. 21 D teget .. giralem colli R A-
mericanis, D. 28 supra Bor. in fronte m nobis.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1667.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	Gregorian.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1	*				☐						♈ ☿ ☐	11
2		Δ		Δ			☾					12
3			Δ		Δ							13
4 Virid.		☐		☐	*		☾					14
5 Passio	♂		☐				23. 31					15
6		*			☐			☿ ☐				16
7 F Pass				*								17 B Qua.
8			*		♂				♀	Elong. maxima		18
9					*							19
10	*											20
11		♂								☐		21
12	☐			♂			●	☿ ☐				22
13			♂				19. 18					23 Georg
14 F Qua				*	♂		Apog.	Elong. maxim				24 B Mife
15	Δ											25 Marci
16		*			☐		☾					26
17												27
18			*	*								28
19		☐			Δ	*						29
20	♂			☐			☾					30
21 F Mif.		Δ	☐				21. 43					1 BIPH
22					☐							2
23 Georg			Δ	Δ				Stat. in				3 Cr Inv
24	Δ				♂	Δ		♀ *				4
25 Marci		♂										5
26	☐											6
27			♂	♂			Pe Orige	☿ *				7
28 F. Iub	*				Δ	♂	15. 45				♈ ☿ ☐	8 B. Cāt
29		Δ					☾					9
30					☐							10

Saturnus oritur post mediam noctem.

Jupiter & Mars

latent sub radiis Solis.

Venus mane bisecta conspicitur.

Mercurius circa medium mensis apparebit vesperi sub

Solis occasum diebus paucis, postea disparebit iterum.

Maij.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

milliare	Gregor. minim.	♂		♂		♂		♀		♀		♂		Lo.	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La			
		M Y M A		♂ S		♂		Y M D		♂ S		♂ M			
		G. M.	D O	G. M.	A I	G. M.	A O	G. M.	S	G. M.	D I	G. M.	D O		G. M.
1	11	2. 9	12	21. 8	7	22. 34	7	20. 42. 29	5. 46	34	26. 33	4	7. 29. 16	1. 47	57
2	12	Ret	12	21. 22	7	23. 17	8	21. 40. 9	6. 50	37	26. 3	13	21. 37. 48	2. 56	54
3	13	2. 9	12	21. 35	7	23. 59	8	22. 37. 50	7. 55	40	25. 27	30	5. 18. 40	3. 53	51
4	14	2. 9	12	21. 49	7	24. 42	9	23. 35. 27	9. 0	42	24. 56	48	18. 34. 9	4. 36	47
5	15	2. 8	12	22. 2	7	25. 24	10	24. 33. 6	10. 5	45	24. 21	1	1. 26. 12	5. 3	44
6	16	2. 8	12	22. 15	7	26. 7	10	25. 30. 40	11. 10	48	23. 46	23	14. 0. 18	5. 15	41
7	17	2. 7	12	22. 28	7	26. 49	11	26. 28. 15	12. 15	50	23. 11	39	26. 20. 19	5. 12	38
8	18	2. 7	13	22. 41	7	27. 32	12	27. 25. 47	13. 21	52	22. 37	53	8. 28. 14	4. 55	35
9	19	2. 6	13	22. 54	7	28. 14	12	28. 23. 17	14. 27	55	22. 5	11	20. 29. 18	4. 25	32
10	20	2. 5	13	23. 7	7	28. 56	13	29. 20. 48	15. 33	57	21. 36	26	2. 23. 34	3. 44	28
11	21	2. 4	13	23. 20	7	29. 38	13	0. 18. 16	16. 39	59	21. 8	40	14. 15. 28	2. 49	25
12	22	2. 3	13	23. 33	8	0. 21	14	1. 15. 43	17. 45	0	20. 44	52	26. 7. 21	1. 44	22
13	23	2. 2	13	23. 46	8	1. 3	15	2. 13. 9	18. 51	2	20. 23	3	7. 59. 41	0. 52	19
14	24	2. 1	13	23. 59	8	1. 45	15	3. 10. 34	19. 57	4	20. 6	15	19. 56. 9	0. 5	16
15	25	2. 0	13	24. 11	8	2. 27	16	4. 7. 59	21. 4	5	19. 53	24	1. 57. 50	1. 20	12
16	26	1. 59	13	24. 24	8	3. 9	16	5. 5. 22	22. 11	6	19. 41	33	14. 5. 35	2. 23	9
17	27	1. 57	14	24. 37	8	3. 51	17	6. 2. 45	23. 18	8	19. 39	40	26. 24. 59	3. 20	6
18	28	1. 56	14	24. 49	8	4. 33	18	7. 0. 6	24. 25	9	19. 39	46	8. 56. 14	4. 9	3
19	29	1. 54	14	25. 2	8	5. 14	18	7. 57. 26	25. 32	10	19. 43	51	21. 43. 15	4. 46	0
20	30	1. 52	14	25. 14	8	5. 56	19	8. 54. 45	26. 39	11	19. 51	54	4. 48. 52	5. 10	57
21	31	1. 50	14	25. 26	8	6. 38	19	9. 52. 3	27. 46	11	20. 45	57	18. 15. 19	5. 18	53
22	1	1. 48	14	25. 38	9	7. 20	20	10. 49. 20	28. 54	12	20. 22	59	2. 5. 58	5. 7	50
23	2	1. 46	14	25. 51	9	8. 12	20	11. 46. 35	0. 1	13	20. 44	59	16. 21. 20	4. 38	47
24	3	1. 44	14	26. 3	9	8. 43	21	12. 43. 50	1. 9	13	21. 10	59	0. 58. 55	3. 51	44
25	4	1. 42	14	26. 15	9	9. 24	22	13. 41. 5	2. 17	14	21. 40	57	15. 55. 38	2. 46	41
26	5	1. 40	14	26. 26	9	10. 6	22	14. 38. 18	3. 25	14	22. 15	56	1. 2. 39	1. 30	38
27	6	1. 38	15	26. 38	9	10. 47	23	15. 35. 31	4. 33	14	22. 54	53	16. 11. 20	0. 7	34
28	7	1. 35	15	26. 50	9	11. 29	23	16. 32. 42	5. 41	14	23. 36	49	1. 11. 40	1. 16	31
29	8	1. 33	15	27. 2	9	12. 10	24	17. 29. 54	6. 49	14	24. 23	43	15. 53. 18	2. 32	28
30	9	1. 30	15	27. 13	9	12. 51	25	18. 27. 4	7. 57	14	25. 14	38	0. 11. 22	3. 36	25
31	10	1. 27	15	27. 25	10	13. 33	25	19. 24. 14	9. 6	14	26. 8	32	14. 2. 54	2. 26	22

D. 16 D infra humerum sinist. II nobis D. 19 reget Australem colli R india & Molluccis.

Die 31 May Anno 1653. k. 2. P. M. nata est serena Leonora Archidux Austriae Vicaria
Die 31 May Anno 1640 k. 3. 15. P. M. natus est serenus Michael Rex Poloniae Lubnia in Pola.
cinatus Kuznietsov. emig. Kuznietsov. 46.

Maii.

Configurationes

Anno 1667.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregorian.
	☿ Oriē	♄ Oriē	♂ Occi	☉ Oriē	♀ Occi	♂ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Ph. Jac		☐.								♄	☿ Statio	11
2	♂.		△	△		△						12
3 CruIn					*							13
4		*	☐	☐		☐		☉ 9				14
5 F. Cāt						Oriē		♂ 6				15 BRoga
6				*	*		10. 7					16
7	*		*					♄				17
8 Stanif					♂				☿ ☐	♂ 6	☉ teg. ♂ tem	18
9	☐.	♂	Oriē								corporaliter.	19 AscDo
10												20
11					♂.		Apoga					21
12 F. Rog	△		♂	♂			● 11			☿ △		22 B Exa
13							♂ 19					23
14		*			*			♀ 1			♂ ☿ △	24
15												25
16 AscDo		☐.			☐.	*						26
17	♂.		*	*								27
18						☐.		Stat in	♄ 6			28
19 F. Exa		△			△							29 B Pent
20			☐	☐			7. 59					30
21	△.					△						31
22			△	△								1 Angar
23		♂.										2
24	☐				♂			☿ ☐				3
25						♂	Periga.					4
26 F Pent	*		♂.	♂.			○ 22					5 B Trin
27		△.					♂ 59					6
28					△		Eclip D					7
29 Angar		☐.			△.							8
30	♂		△.		☐.							9 Corp C
31			△		☐.			Elong. maxim				10

Saturnus circa finem mensis oritur in m. n. Venus mane in aurora conspicua est, decrescens
Iupiter latet sub radiis. diametro, crescens specie.

Mars oritur ante Solem latens sub ejus Mercurius nobis latet, in Australi Hemisphario
radiis, poterit conspici,

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏			
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo									
		♄	M	♅	M	♆	M	♇	M	♈	M	♉	M	♊	M	♋	M	♌	M	♍	M	♎	M	♏	M	♐	M
		G. M.	D O	G. M.	A I	G. M.	A O	G. M. S.	G. M.	D 2	G. M.	A 3	G. M. S.	G. M.	A 3	G. M. S.	G. D M										
1	11	1.25	15	27.36	10	14.14	26	20.21.23	10.14	13	27.625	27.25.22	4.59	18													
2	12	1.22	15	27.47	10	14.55	26	21.18.30	11.23	13	28.818	10.22.13	5.15	15													
3	13	1.19	15	27.58	10	15.36	27	22.15.39	12.31	12	29.1210	22.57.24	5.16	12													
4	14	1.16	15	28.9	10	16.17	27	23.12.47	13.40	12	0.21	5.14.18	5.3	9													
5	15	1.13	16	28.20	10	16.58	28	24.9.53	14.49	11	1.33	17.18.31	4.36	6													
6	16	1.10	16	28.31	10	17.39	29	25.7.1	15.58	10	2.49	29.13.53	3.57	3													
7	17	1.7	16	28.42	11	18.20	29	26.4.6	17.7	9	4.733	11.3.56	3.9	9													
8	18	1.3	16	28.53	11	19.130	27.1.11	18.16	8	5.30	22	22.54.42	2.12	6													
9	19	1.0	16	29.3	11	19.42	30	27.58.15	19.25	7	6.56	11.4.46	1.10	3													
10	20	0.57	16	29.14	11	20.23	31	28.55.20	20.34	6	8.25	16.42.49	0.45	0													
11	21	0.53	16	29.24	11	21.43	31	29.52.23	21.44	5	9.57	28.46.15	1.24	7													
12	22	0.50	16	29.34	11	21.44	32	0.49.26	22.53	4	11.33	10.59.19	2.7	44													
13	23	0.46	16	29.44	11	22.25	32	1.46.31	24.2	2	13.11	23.21.44	3.7	40													
14	24	0.43	16	29.54	12	23.63	33	2.43.35	25.12	1	14.53	5.55.83	5.57	37													
15	25	0.39	17	0.4	12	23.46	34	3.40.40	26.22	59	16.37	18.39.51	4.37	34													
16	26	0.35	17	0.14	12	24.27	34	4.37.44	27.31	58	18.25	1.41.65	4.31														
17	27	0.32	17	0.24	12	25.73	35	5.34.46	28.41	56	20.15	14.55.33	5.16	28													
18	28	0.28	17	0.34	12	25.47	35	6.31.48	29.51	54	22.827	28.24.59	5.10	24													
19	29	0.24	17	0.43	12	26.28	36	7.28.51	1.1	53	24.415	12.9.13	4.47	21													
20	30	0.20	17	0.52	13	27.83	36	8.25.54	2.11	51	26.23	26.10.58	4.6	18													
21	1	0.16	17	1.2	13	27.49	37	9.22.57	3.21	49	28.38	10.30.21	3.10	15													
22	2	0.12	17	1.11	13	28.29	37	10.20.3	4.31	47	0.618	25.4.44	1.58	12													
23	3	0.8	17	1.20	13	29.93	38	11.17.7	5.41	45	2.11	9.49.28	0.42	9													
24	4	0.4	17	1.28	13	29.49	38	12.14.11	6.51	43	4.19	24.37.27	0.40	5													
25	5	0.0	18	1.37	13	0.30	39	13.11.15	8.24	41	6.26	9.25.56	1.58	15													
26	6	29.55	18	1.46	14	1.10	39	14.8.17	9.12	38	8.35	24.2.42	3.8	19													
27	7	29.51	18	1.54	14	1.50	40	15.5.21	10.23	36	10.45	8.18.45	4.45	6													
28	8	29.47	18	2.3	14	2.30	40	16.2.26	11.33	34	12.55	22.12.17	4.44	3													
29	9	29.43	18	2.11	14	3.10	41	16.59.31	12.44	32	15.520	5.39.53	5.7	0													
30	10	29.38	18	2.19	14	3.50	41	17.56.36	13.54	29	17.15	18.42.14	5.13	46													

D. 6 D teget occiput Ceti Americanis D. 14 teget aſellum Bor. ☉ oceano Eoo D. 15 teget
 Auſt. colli ♀ Iava & Moluccia.

Iunii.

Configurations

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1		*					☾ 22. 35	♊ I				11
2 F Trin			☐	☐	*							12 B I
3	*				*							13
4			*				☾ 22. 35	☿ Δ				14
5		b.		*								15
6 Cor Ch	☐									☿ ☐		16
7					b.		Apogæ. ☉					17
8	Δ.								♈ I			18
9 F. I					b.							19 B. 2
10			b.				☉ 2. 21			♊ *		20
11		*		b.								21
12										☿ ☐		22
13	♈.	☐.			*		Eclip. ☉					23
14					*							24 Ioā Ba
15		Δ.	*		☐.	*						25
16 F. 2				*		☐.	☉ 15. 14				♈ ☿ ☐	26 B. 5
17			☐.			☐.					♊ ☿ ☐	27
18	Δ			☐.	Δ				☿ Δ			28
19							Perigæ. ☉	☿ ☐				29 Pet Pa
20	☐.	♈	Δ	Δ.		Δ.		♈ b				30
21												1 Iulij
22	*				♈.		☉ 6. 35	☿ ☐				2 Vis. M
23 F. 3								♊ *				3 B 4
24 Ioā Ba		Δ	♈		♈.						♈ ☿ ☐	4
25				♈			☉ 6. 35			☐ ♊		5
26	b.	☐.						♊ I				6
27					Δ						♈ ♊ *	7
28		*	Δ.				☉ 6. 35	♊ ☐				8
29 Pet Pa				Δ.	☐.	Δ.						9
30 F. 4	*							☉ b				10 B 5

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter circa medium mensis emergit mane ex
radius Solis.

Mars nondum emergit e Solis radiis.

Veneris matutina claritatem offuscat lux
crepera, penè pernox.

Mercurius latet sub Sole.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Iulian.	Gregor.	☿		♂		☼		♀		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longitudo.		Latitu.	
		☿	♂	♂	☿	☼	♂	♀	♂	♀	♂	♂	♂
		G. M.	D. G. M.	M. A. I.	G. M.	S. A. O.	G. M. S.	G. M. A. I.	G. M.	S. A. I.	G. M. S.	G. A. M.	I. S.
1	11	29.34	18	2.27	14	4.30	42	18.53.42	15.5	27	19.24	31	1.21.35.343
2	12	29.30	18	2.35	15	5.9	42	19.50.48	16.16	24	21.33	35	13.39.17.4.4040
3	13	29.25	18	2.42	15	5.49	43	20.47.56	17.27	22	23.41	39	25.41.51.4.437
4	14	29.21	18	2.50	15	6.29	43	21.45.2	18.38	19	25.48	42	7.35.37.3.1934
5	15	29.17	19	2.57	15	7.9	44	22.42.11	19.48	17	27.52	44	19.23.59.2.2530
6	16	29.12	19	3.4	15	7.49	44	23.39.19	20.59	14	29.57	45	1.10.33.1.2527
7	17	29.8	19	3.11	16	8.28	45	24.36.29	22.11	12	2.0	46	13.5.9.0.2124
8	18	29.3	19	3.18	16	9.8	45	25.33.39	23.22	9	4.1	46	25.5.22.0.4421
9	19	28.59	19	3.25	16	9.47	46	26.30.48	24.33	6	6.1	45	7.17.25.1.4818
10	20	28.54	19	3.32	16	10.27	46	27.28.0	25.44	3	7.59	44	19.42.7.2.4815
11	21	28.50	19	3.38	16	11.7	47	28.25.11	26.56	0	9.55	42	2.21.13.4.111
12	22	28.45	19	3.44	17	11.46	47	29.22.25	28.7	58	11.49	40	15.15.30.4.248
13	23	28.41	19	3.50	17	12.26	48	0.19.40	29.18	55	13.42	37	28.24.40.4.535
14	24	28.37	19	3.56	17	13.5	48	1.16.54	0.30	52	15.33	33	11.44.37.5.714
15	25	28.32	19	4.2	17	13.44	49	2.14.9	1.41	49	17.22	29	25.16.44.5.559
16	26	28.27	20	4.8	17	14.23	49	3.11.24	2.53	47	19.10	24	8.57.12.4.4556
17	27	28.23	20	4.13	18	15.3	50	4.8.42	4.5	44	20.56	19	22.47.9.4.852
18	28	28.19	20	4.19	18	15.42	50	5.5.59	5.17	41	22.40	14	6.44.42.3.1749
19	29	28.14	20	4.24	18	16.21	51	6.3.19	6.28	38	24.23	8	20.50.2.2.1346
20	30	28.10	20	4.29	18	17.0	51	7.0.40	7.40	35	26.3	0	5.4.8.1.043
21	31	28.5	20	4.33	18	17.39	52	7.58.1	8.52	32	27.42	55	19.23.37.0.1740
22	Au	28.1	20	4.38	19	18.19	52	8.55.24	10.4	29	29.20	49	3.47.13.1.3336
23	1	27.57	20	4.42	19	18.58	53	9.52.49	11.16	26	0.56	41	18.8.57.2.4333
24	2	27.53	20	4.47	19	19.37	53	10.50.12	12.28	24	2.30	34	2.24.44.3.4130
25	3	27.48	20	4.51	19	20.16	54	11.47.39	13.40	21	4.2	26	16.29.9.4.2627
26	4	27.44	20	4.55	19	20.55	54	12.45.5	14.53	18	5.33	18	0.14.25.4.5424
27	5	27.40	20	4.58	20	21.34	55	13.42.33	16.5	15	7.2	10	13.39.30.5.421
28	6	27.36	21	5.2	20	22.12	55	14.40.2	17.17	12	8.29	2	26.41.17.4.5917
29	7	27.31	21	5.5	20	22.51	56	15.37.31	18.30	9	9.55	7	9.21.04.3914
30	8	27.27	21	5.9	20	23.30	56	16.35.2	19.42	6	11.19	6	21.44.24.611
31	9	27.23	21	5.12	21	24.9	56	17.32.35	20.54	4	12.41	25	3.44.59.3.228

D. 3 D teget occiput Ceti India, D. 19. teget Supremam in fronte M. D. 39 D teget occipus Ceti.

Die 14 Iulij. A° 1590. natus est Roma Amilius de Alievys qui fuit in Polonia nunciatura Aplica
Auditor tempore Nuncij Lancellotti. Denum A° 1599. die 30 nouembri. Clemente IX. Cardinalis creatus,
Tandem die 29 Aprilis A° currenre 1670. Pontifex electus, Clementis X. nomen assumpt.
Die 14 Iulij Anno currenre 1670. natus est Roma Amilius Bonaventura eundem Pontificis

Clemente
Pontifex

Iulii.

Configurationes.

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Orie	Orie	Orie		Orie	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1			□									11
2 Vifi M			□	*	□		☾					12
3	□	b.	*				13. 24					13 Marg.
4												14
5	△			*	*		Apoga.	♂	♂			15 Div Ap
6												16
7 F 5					b.		☾	♀	♂			17 B. 6
8		*										18
9			b									19
10	♂	□		b			●					20
11						b.	14. 7	♂	♂	♂		21
12	Occi								♂	♂		22 Mar M
13 Marg		△		*								23
14 F 6			*									24 B 7
15 Div A	△			*	□							25 Jacobi
16			□		*				♀	*		26 Anna
17	□	♂		□	△		☾	♂	♂	♀		27
18			△				20. 57					28
19	*					□	Periga				♀	29
20				△		△	☾	♂				30
21 F. 7												31 B 8
22 Ma M		△			♂							1 Vinc P
23	b.		♂									2
24		□		♂			○	♂				3
25 Jacobi							15. 24	♀	△			4
26 Anna		*				♂						5 Dom.
27			△		△				♀	♂		6 El Chr
28 F. 8	*											7 B 9
29				△	□							8
30	□		□									9
31		b				△						10 Laure

Saturnus oritur post occasum Solis, pernox,
Iupiter oritur ante mediam noctem,
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus mane ante Solem altè incedens noctium
tamen astivarum claritate non nihil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole,

Clementis X. proneps ex nepe germana et Principe Casparo de Palutis qui post etiam sumptum ad
Pontificatum Patru sua uxoris in familiam Alteronii a Pontifice adoperatus fuit.

Augustin A.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.	AUGUST 1807.																				
	☿		♊		♈		☉		♀		♋		♎		♏						
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo							
	♊	M	♊	M	♊	M	♊	♊	M	♊	M	♊	♊	♊							
G. M.		D		G. M.		A		G. M.		A		G. M.		D		G. M.		A		♊	
1	1	27.19	2	1	5.15	2	1	24.48	5	7	18.30.	8	22.7	1	14.2	34	15.37.52	2.	31	5	
2	12	27.15	2	1	5.17	2	1	25.26	5	7	19.27.43	23.19	2	15.20	43	27.23.44	1.	33	13		
3	13	27.11	2	1	5.20	2	1	26.5	5	8	20.25.21	24.32	5	16.37	53	9.12.18	0.	32	58		
4	14	27.8	2	1	5.22	2	1	26.44	5	8	21.23.1	25.45	8	17.52	1	21.2.24	0.	31	55		
5	15	27.4	2	1	5.24	2	2	27.22	5	9	22.20.42	26.57	10	19.5	12	3.4.45	1.	34	52		
6	16	27.0	2	1	5.26	2	2	28.1	5	9	23.18.24	28.10	13	20.16	22	15.22.9	2.	33	49		
7	17	26.56	2	1	5.27	2	2	28.39	5	9	24.16.7	29.23	16	21.24	32	27.56.33	3.	27	46		
8	18	26.53	2	1	5.29	2	2	29.18	1	0	25.13.50	0.36	18	22.30	41	10.5.2.4	4.	11	42		
9	19	26.49	2	1	5.30	2	2	29.56	0	0	26.11.35	1.49	21	23.35	50	24.5.28	4.	43	39		
10	20	26.46	2	1	5.31	2	3	0.35	1	1	27.9.23	3.2	23	24.36	2	7.37.31	4.	59	36		
11	21	26.42	2	1	5.32	2	3	1.13	1	1	28.7.11	4.15	26	25.35	10	21.23.42	4.	59	33		
12	22	26.39	2	2	5.32	2	3	1.51	2	2	29.5.4	5.28	29	26.32	20	5.21.1	4.	41	30		
13	23	26.35	2	2	5.33	2	3	2.30	2	2	0.2.57	6.41	31	27.25	30	19.24.25	4.	62	27		
14	24	26.32	2	2	5.33	2	4	3.8	3	3	1.0.51	7.54	33	28.16	39	3.30.56	3.	16	23		
15	25	26.29	2	2	5.33	2	4	3.46	3	3	1.58.48	9.8	36	29.3	49	17.36.55	2.	14	20		
16	26	26.26	2	2	Ret.	2	4	4.24	3	3	2.56.45	10.21	38	29.47	58	1.40.40	1.	40	17		
17	27	26.22	2	2	5.33	2	4	5.3	4	4	3.54.46	11.34	41	0.27	3	15.42.23	0.	10	14		
18	28	26.20	2	2	5.32	2	4	5.41	4	4	4.52.47	12.48	43	1.4	15	29.43.47	1.	23	11		
19	29	26.17	2	2	5.31	2	5	6.19	5	5	5.50.52	14.1	45	1.36	23	13.43.14	2.	31	7		
20	30	26.14	2	2	5.30	2	5	6.57	5	5	6.48.59	15.15	47	2.43	31	27.38.48	3.	29	4		
21	Sep	26.11	2	2	5.29	2	5	7.35	6	6	7.47.6	16.28	49	2.28	39	11.28.8	4.	15	1		
22	1	26.8	2	2	5.28	2	5	8.13	6	6	8.45.15	17.42	51	2.46	45	25.8.23	4.	45	12		
23	2	26.6	2	2	5.26	2	5	8.51	6	6	9.43.25	18.55	53	2.59	52	8.36.18	4.	59	58		
24	3	26.3	2	2	5.24	2	6	9.29	7	7	10.41.38	20.9	55	3.7	57	21.47.7	4.	56	52		
25	4	26.1	2	2	5.23	2	6	10.7	7	7	11.39.52	21.23	57	3.9	4	4.40.47	4.	39	48		
26	5	25.58	2	2	5.21	2	6	10.45	8	8	12.38.9	22.37	59	Ret.	2	17.16.3	4.	74	5		
27	6	25.56	2	2	5.18	2	6	11.23	8	8	13.36.29	23.50	1	3.5	8	29.34.49	3.	25	42		
28	7	25.54	2	3	5.16	2	6	12.0	9	9	14.34.50	25.4	3	2.37	10	11.38.13	2.	34	39		
29	8	25.52	2	3	5.13	2	7	12.38	9	9	15.33.13	26.18	5	2.14	10	23.28.52	1.	38	36		
30	9	25.50	2	3	5.10	2	7	13.16	9	9	16.31.39	27.32	6	1.43	9	5.18.24	0.	37	33		
31	10	25.48	2	3	5.7	2	7	13.54	10	10	17.30.5	28.46	8	1.6	6	17.4.15	0.	26	29		

D. 5 D teget supremum genu Castoris infra Insulas aromatiferas. D. 6 teget humerum si-
nist. II lava. D. 13 teget coxam borealissimam Zona frigida Septentrionali. D. 15 teget
Bor. in fronte M in mari Pacifico.

Augusti.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	Gregorini.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie	Orie	Orie	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 Vin Pe	△.		*	□	*		6. 23					11
2							☾					12
3						□.	Apoga					13
4 F 9				*							♂ H ♂	14 B 10
5 Domi		*						H ♂				15 A f Ma
6 Cl a Ch	♂.				*			♂. b				16
7		□.	b		b							17
8												18
9		△.		b			●			H △		19
10 Laur.							+					20 Bernh
11 F 10	△		*			b	3	Elong.	maxim			21 B 11
12					*			H △	♀ □			22
13	□		□.	*								23
14		♂			□.							24 Barth
15 A f M	*				*			♀ △		H △	♀ Statio	25
16			△	□	△.		Pe ☾					26
17							2. 19					27
18 F 11		△		△		□				♀ △	♂ ♀ □	28 B 12
19	b.											29 Dec 10
20 Bernh		□	♂.		△					♂ 1		30
21					♂							31
22		*										1 Sept.
23				♂			○					2
24 Barth	*				♂.		2. 12					3
25 F 12			△					Statio				4 B 13
26	□.				△							5
27		b.										6
28			□	△					H △			7
29 Dec 10	△			□	△.		Apoga.					8 Nat M
30			*				☾					9
31				□			○ ☾ 57					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur inter M. N. & mane.
Mars oritur mane ante Solem.

Venus mane in aurora cernitur.
Mercurius tota 27 s. partibus à ☉ digressus, nequit
tamen vespere conspici, nisi in Australi hemisphaerio.

Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.
1	11	25.46	23	5. 3	27	14.31	10	18.28	33	0. 0	9	0. 23	2	28.54	10	1. 27	26															
2	12	25.44	23	5. 0	27	15. 9	11	19.27	5	1.14	11	29.34	56	10.56	22	2. 26	23															
3	13	25.42	23	4.56	27	15.47	11	20.25	38	2.28	12	28.40	48	23.14	37	3. 19	20															
4	14	25.41	23	4.52	28	16.24	11	21.24	12	3.43	14	27.41	37	5.51	58	4. 4	17															
5	15	25.40	23	4.48	28	17. 2	12	22.22	50	4.57	15	26.39	26	18.54	18	4. 37	13															
6	16	25.38	23	4.44	28	17.39	12	23.21	29	6.11	16	25.35	12	2.21	7	5. 56	10															
7	17	25.37	23	4.40	28	18.17	13	24.20	10	7.25	17	24.30	57	16.10	27	5. 0	7															
8	18	25.36	23	4.35	28	18.54	13	25.18	55	8.40	19	23.27	39	0.21	51	4. 45	4															
9	19	25.35	23	4.30	28	19.31	13	26.17	40	9.54	20	22.26	21	14.44	39	4. 11	1															
10	20	25.34	23	4.25	28	20. 9	14	27.16	26	11. 8	21	21.29	2	29.14	54	3. 21	58															
11	21	25.33	23	4.20	29	20.46	14	28.15	16	12.23	22	20.37	1	13.45	44	2. 18	54															
12	22	25.32	23	4.15	29	21.23	15	29.14	7	13.37	22	19.53	42	28.11	19	1. 7	51															
13	23	25.31	23	4. 9	29	22. 1	15	0.13	2	14.52	23	19.17	2	12.27	40	0. 9	48															
14	24	25.30	23	4. 4	29	22.38	15	1.11	58	16. 6	24	18.50	43	26.33	23	1. 23	5															
15	25	25.30	23	3.58	29	23.15	16	2.10	56	17.21	24	18.32	24	10.27	42	2. 31	42															
16	26	25.29	23	3.52	29	23.52	16	3. 9	57	18.35	25	18.25	6	14.13	50	3. 29	39															
17	27	25.29	24	3.46	29	24.29	16	4. 9	1	19.50	26	18.29	12	7.47	22	4. 15	35															
18	28	25.29	24	3.40	29	25. 6	17	5. 8	5	21. 4	26	18.43	29	21.13	25	4. 46	32															
19	29	25.29	24	3.34	29	25.43	17	6. 7	12	22.19	27	19. 7	43	4.29	17	5. 2	29															
20	30	25.29	24	3.27	30	26.20	18	7. 6	23	23.34	27	19.40	57	17.29	50	5. 12	6															
21	1	25.29	24	3.20	30	26.57	18	8. 5	35	24.49	27	20.23	9	0.24	64	4. 23																
22	2	25.29	24	3.14	30	27.34	18	9. 4	48	26. 3	27	21.15	19	13. 3	35	4. 15	19															
23	3	25.29	24	3. 7	30	28.11	19	10. 4	5	27.18	27	22.14	28	25.27	37	3. 33	16															
24	4	25.30	24	3. 0	30	28.48	19	11. 3	24	28.33	27	23.20	37	7.39	13	2. 42	13															
25	5	25.30	24	2.53	30	29.25	20	12. 2	44	29.48	27	24.33	43	19.39	26	1. 45	10															
26	6	25.31	24	2.46	30	0. 1	20	13. 2	7	1. 3	27	25.51	48	1.33	23	0. 43	7															
27	7	25.32	24	2.39	30	0.38	20	14. 1	31	2.18	27	27.14	52	13.20	13	0. 20	4															
28	8	25.32	24	2.31	30	1.15	21	15. 0	59	3.33	27	28.41	55	25. 6	50	1. 23	0															
29	9	25.33	24	2.23	30	1.51	21	16. 0	29	4.48	27	0.11	56	6.59	28	2. 22	57															
30	10	25.34	24	2.16	30	2.28	21	17. 0	0	6. 2	26	1.45	57	18.59	37	3. 16	54															

D. D teget Bor. genu Castoris. D. 2 teget humerum sinistrum II Americanis D. 2. teget
 asellum Bor. ☿ in mari pacifico D. 12 teget Bor. in fronte M. in sinu Mexicano D. 23 te-
 get occiput Ceti India.

Septembris.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉		♄ cum	♅ cum	♆ cum		
1 F 13		*			*	□						11 B 14
2				*	*	*		♄	♅			12
3	♄	□				*						13
4			b.						♄			14 Exa C
5								♄				15
6		△			b			♄				16
7	△.			b.		b.	●			♄		17
8 F 14 Nat M						Oriē	14. 51					18 B. 15
9	□.		*									19
10		♄			*	*		♄				20
11	*		□		*	*				♄		21 Ang M
12				*			Periga. ♄					22
13		△.		□	□		♄					23
14 Ex Cr		△.		□	△.	△.	♄					24 B 16
15 F. 15							3. 38	♄				25
16	b	□		△.				Stat. in		♄		26
17											♄	27
18 Angar	*	♄									♄	28
19												29 Mich.
20	*			♄.	♄.						♄	30
21 Matth			♄.				○		♄			1 Octob.
22 F. 16							15. 49	Flong. maxim	♄			2 B 17
23	□	b.	△						♄			3
24												4 Franc.
25	△		□.		△.	△		♄				5
26							4 ♄ p 08.	♄				6
27				△					♄			7 Brigit
28		*	*		□.	□					♄	8
29 F 17 Mich.				□.			♄	♄			♄	9 B 18
30	♄						19. 40	♄				10

Saturnus occidit media nocte.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars oritur post noctis medium.

Venus paulo ante Solem oriens, appropinquat occasui heliac.

Mercurius posteriori semisse mensis, manē emergit ex rad-
diis Solis.

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Juliani.	Gregorini.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Latitu.	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.	G. M.	D. G. M.
1	11	25.35	24	2. 8	30	3. 5	22	17.59	33	7.17	26	3.21	57	1.15	25	4.	25	1	
2	12	25.36	24	2. 0	30	3.41	22	18.59	8	8.33	25	4.58	56	13.51	11	4.	37	48	
3	13	25.37	24	1.53	30	4.18	23	19.58	46	9.48	25	6.37	55	26.51	39	5.	04	5	
4	14	25.39	24	1.45	30	4.54	23	20.58	26	11. 3	24	8.18	52	10.20	36	5.	7	41	
5	15	25.41	24	1.37	30	5.31	23	21.58	9	12.18	24	10. 0	49	24.17	64	5.	57	38	
6	16	25.43	24	1.29	30	6. 7	24	22.57	54	13.33	23	11.42	46	8.37	64	28	35		
7	17	25.44	24	1.21	30	6.43	24	23.57	40	14.48	22	13.24	42	23.19	13	3.	41	32	
8	18	25.46	24	1.13	30	7.20	24	24.57	29	16. 3	21	15. 6	38	8.14	4	2.	37	29	
9	19	25.48	24	1. 5	30	7.56	25	25.57	19	17.18	20	16.48	33	23. 8	49	1.	23	25	
10	20	25.50	24	0.57	30	8.32	25	26.57	11	18.33	19	18.31	28	8. 0	23	0.	M	4	22
11	21	25.52	24	0.49	30	9. 8	25	27.57	6	19.49	18	20.13	23	22.32	15	1.	15	19	
12	22	25.54	24	0.41	30	9.44	26	28.57	4	21. 4	17	21.55	18	6.59	18	2.	28	16	
13	23	25.56	25	0.33	30	10.20	26	29.57	3	22.19	16	23.37	12	21. 0	49	3.	30	13	
14	24	25.59	25	0.24	30	10.56	27	0.57	5	23.34	15	25.18	6	4.44	33	4.	18	10	
15	25	26. 1	25	0.16	30	11.32	27	1.57	8	24.50	14	26.59	0	18.10	18	4.	52	6	
16	26	26. 4	25	0. 8	30	12. 8	27	2.57	14	26. 5	12	28.40	54	1.21	45	5.	A	9	3
17	27	26. 7	25	0. 0	30	12.44	28	3.57	22	27.20	11	0.20	47	14.18	36	5.	10	9	
18	28	26. 9	25	29.52	29	13.20	28	4.57	32	28.35	10	1.59	41	27. 2	36	4.	56	57	
19	29	26.12	25	29.44	29	13.56	28	5.57	42	29.51	8	3.38	35	9.33	54	4.	27	54	
20	30	26.15	25	29.35	29	14.31	29	6.57	53	1. 6	7	5.17	28	21.53	45	3.	47	50	
21	No	26.18	25	29.27	29	15. 7	29	7.58	10	2.21	5	6.55	22	4. 6	20	2.	56	47	
22	1	26.21	25	29.20	29	15.43	29	8.58	26	3.37	3	8.33	15	16. 8	58	1.	58	44	
23	2	26.24	25	29.12	29	16.18	30	9.58	46	4.52	2	10.11	9	28. 4	47	0.	56	41	
24	3	26.28	25	29. 4	29	16.54	30	10.59	9	6. 8	0	11.47	2	9.55	40	0.	9	38	
25	4	26.31	25	28.56	29	17.29	31	11.59	31	7.23	58	13.23	5	21.43	11	1.	13	35	
26	5	26.35	25	28.48	28	18. 5	31	12.59	54	8.38	57	14.59	12	3.34	14	2.	15	31	
27	6	26.38	25	28.41	28	18.40	31	14. 0	22	9.54	55	16.35	18	15.28	23	3.	11	28	
28	7	26.42	25	28.33	28	19.15	32	15. 0	50	11. 9	53	18.10	25	27.31	9	3.	59	25	
29	8	26.46	25	28.26	28	19.51	32	16. 1	18	12.25	51	19.46	32	9.46	84	37	22		
30	9	26.50	25	28.19	28	20.26	32	17. 1	50	13.40	49	21.21	38	22.19	28	5.	3	19	
31	10	26.53	25	28.11	27	21. 1	33	18. 2	23	14.56	47	22.55	45	5.14	17	5.	15	16	

D. 12 D teget humerum sinist. ♀ America. D. 20 D teget occiput Ceti D. 26 teget supremum
 genu Castoris in Pervana D. 27. teget humerum sinistrum II in Iaponia D. 30 teget Australem
 colli ♀ Asia magna.

Octobris.

Configurationes

Anno 1667.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie		Orie	Orie		cum	cum	cum		
1		□			*	*						11
2				*								12
3		△	♂									13
4 Franc.												14
5	△				♂	♂						15 Hedv.
6 F18												16 B19
7 Brigit	□	♂	*	♂			●					17
8							I I			h □		18 Luca
9	*											19
10			□		*	*	Perigea	♀ ♂				20
11		△		*								21 Vrsula
12			△									22
13 F19	♂	□		□	□	□	☾			♂		23 B20
14		Occi					18 16	h □				24
15 Hedv.	*				△	△						25
16			♂	△				♂	h □			26
17	*											27
18 Luca												28 Sim Iu
19												29
20 F20	□	♂			♂							30 B21
21 Vrsula			△	♂		♂	○					31
22	△						8. 24	♂	Corpo	ralis	♀ regitur.	10 mSa
23						Occi	Apogea					2
24			□				♂					3
25		*						h □				4
26				△	△							5
27 F21	♂		*			△				h □		6 B22
28 Sim Iu		□			□	□						7
29					□	□	☾	♂ *				8
30		△					13. ○			h □		9
31					*							10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter pernox visitur; magnus admodum.
Mars oritur post medium noctis.

Venus manè disprens, later sub Solis
radiis.
Mercurius manè occultatur radius Solis.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		G. M.	D O	G. M.	A I	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	D O	G. M.	D O	G. M.	D O	G. M.	S	G. D M	S	G. D M	G. M.	S	G. D M	G. M.	S	G. D M	G. M.	S	G. D M	G. M.	S		
1	11	26.57	25	28.42	27	21.36	33	19.25	57	16.11	45	24.29	51	18.36	55	5.11	12																		
2	12	27.1	25	27.57	27	22.11	33	20.33	36	17.26	43	26.3	57	2.25	49	4.48	9																		
3	13	27.5	25	27.50	27	22.46	34	21.41	15	18.42	41	27.37	3	16.43	31	4.7	6																		
4	14	27.10	25	27.44	27	23.21	34	22.45	55	19.57	39	29.10	9	1.26	53	3.9	3																		
5	15	27.14	25	27.37	26	23.56	34	23.53	39	21.13	37	0.43	14	16.27	32	1.57	8																		
6	16	27.19	25	27.30	26	24.30	35	24.62	33	22.28	34	2.16	20	1.39	20	0.36	56																		
7	17	27.23	25	27.24	26	25.53	35	25.78	8	23.44	32	3.48	25	16.50	13	0.48	53																		
8	18	27.28	26	27.18	26	25.40	35	26.75	54	24.59	30	5.21	30	1.50	57	2.8	50																		
9	19	27.32	26	27.12	25	26.14	36	27.84	1	26.15	28	6.53	35	16.31	52	3.17	47																		
10	20	27.37	26	27.62	25	26.49	36	28.93	31	27.30	25	8.25	40	0.51	29	4.13	44																		
11	21	27.42	26	27.02	25	27.23	36	29.10	25	28.46	23	9.57	45	14.44	24	4.52	41																		
12	22	27.46	26	26.54	25	27.58	37	0.11	18	0.12	1	11.28	49	28.12	55	5.13	37																		
13	23	27.51	26	26.49	24	28.32	37	1.12	13	1.17	19	13.0	53	11.19	48	5.17	34																		
14	24	27.56	26	26.43	24	29.63	7	2.13	9	2.33	16	14.32	57	24.7	0	5.63	31																		
15	25	28.1	26	26.38	24	29.41	38	3.14	6	3.48	14	16.3	1	6.37	46	4.40	28																		
16	26	28.6	26	26.33	24	0.15	38	4.15	4	5.4	12	17.33	4	18.55	54	4.12	5																		
17	27	28.12	26	26.29	24	0.49	38	5.16	4	6.19	9	19.3	7	1.24	23	3.12	22																		
18	28	28.17	26	26.24	23	1.23	39	6.17	4	7.35	7	20.34	10	13.2	82	2.15	18																		
19	29	28.22	26	26.20	23	1.56	39	7.18	6	8.50	4	22.4	13	24.57	3	1.13	15																		
20	30	28.27	26	26.16	23	2.30	39	8.19	10	10.6	2	23.33	15	6.48	6	0.8	12																		
21	1	28.33	26	26.12	22	3.44	40	9.20	13	11.21	0	25.2	16	18.39	4	0.58	9																		
22	2	28.38	26	26.8	22	3.38	40	10.21	18	12.37	3	26.31	18	0.29	51	2.1	6																		
23	3	28.44	26	26.4	22	4.11	41	11.22	24	13.52	5	27.59	19	12.25	28	2.59	7																		
24	4	28.50	26	26.1	22	4.44	41	12.23	29	15.8	7	29.27	19	24.26	53	3.50	59																		
25	5	28.55	26	25.57	21	5.18	41	13.24	37	16.24	10	0.53	19	6.34	50	4.31	56																		
26	6	29.1	26	25.54	21	5.51	42	14.25	47	17.39	12	2.19	18	18.54	35	5.0	53																		
27	7	29.7	26	25.51	21	6.24	42	15.26	55	18.55	15	3.44	17	1.29	46	5.15	50																		
28	8	29.13	26	25.49	20	6.57	42	16.28	7	20.10	17	5.7	15	14.22	51	5.16	47																		
29	9	29.19	26	25.46	20	7.30	43	17.29	19	21.26	19	6.29	13	27.34	59	5.04	3																		
30	10	29.25	26	25.44	20	8.3	43	18.30	30	22.41	22	7.49	9	11.15	14	26.40																			

D 22 D teget supremum genu Castoris D. 23 teget humerum sinistrum II D 26 teget Australem colli Q.

Novemb̄ris.

Configurationes.

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	Occi	Occi	Oriē	Oriē	Oriē	Oriē		cum	cum	cum			
1 Om̄ Sā	△.		♂	*		*					♂ ♀		11 Mart.
2								♂ *					12
3 F 22	□.	♂.						♀					13 B. 23
4							Eclip.						14
5	*		*	♂	♂		11. 14						15
6						♂	Pe 8 rige	♀		♂ *			16
7		△.	□.								♀ ♀		17
8								♂ *					18
9	♂.	□.	△.	*	*			♀		♂ *			19 Elisab
10 F 23						*		♂		♀	♂ ♀		20 B. 24
11 Mart.	*							♂ *		♀	♂ ♀		21 Oblv
12				□	□		3. 54	♂		♂	♂ ♀		22
13				Occi	□								23
14	*		♂	△.	△.			♀		♀			24
15						△.							25 Catha
16	□.	♂.											26
17 F 24													27 B 1 Ad
18													28
19 Elisab	△		△.	♂	♂		8						29
20							Apo Oga						30
21 Oblv	*					♂.	3. 22	♀					1 Decē.
22			□				Eclip. D						2
23								♂					3
24 F 25	♂	□	*										4 B 2 Ad
25 Catha				△.	△.								5
26		△.						♂					6 Nicol.
27						△							7
28				□	□								8 O Ma
29	△		♂.	*	*		4. 6	♂					9
30													10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter occidit inter M. N. & manet.

Mars oritur post medium noctis.

Venus toto mense latet sub Solis radiis.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Juliani.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	S. D.	G. M.	S. G.	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	S. G.	G. M.	M. A.	G. M.	S. G.	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	S. G.	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	S. G.	G. M.	M. D.
1	11	29.31	26	25.42	19	8.36	43	19.31	41	23.57	24	9.7	6	25.19	53	3.36	37																
2	12	29.37	27	25.40	19	9.94	44	20.32	55	25.12	26	10.23	1	9.48	51	2.31	34																
3	13	29.43	27	25.38	19	9.42	44	21.34	9	26.28	28	11.36	56	24.41	0	1.15	31																
4	14	29.49	27	25.37	19	10.14	44	22.35	22	27.43	31	12.45	49	9.48	51	0.9	28																
5	15	29.55	27	25.35	18	10.46	45	23.36	39	28.59	33	13.51	42	25.2	58	1.32	24																
6	16	0.2	27	25.34	18	11.19	45	24.37	54	0.15	35	14.53	34	10.12	8	2.48	21																
7	17	0.8	27	25.33	18	11.51	45	25.39	9	1.30	37	15.49	25	25.8	56	3.51	18																
8	18	0.14	27	25.33	17	12.23	46	26.40	27	2.46	40	16.39	14	9.43	13	4.38	15																
9	19	0.21	27	25.33	17	12.55	46	27.41	43	4.1	42	17.23	3	23.49	38	5.6	12																
10	20	0.27	27	25.33	17	13.27	46	28.42	58	5.17	44	17.59	30	7.28	37	5.16	8																
11	21	0.33	27	25.33	16	13.59	47	29.44	18	6.32	46	18.26	36	20.39	57	5.8	5																
12	22	0.40	27	25.33	16	14.31	47	0.45	36	7.48	48	18.44	21	3.25	28	4.45	2																
13	23	0.46	27	25.34	16	15.24	47	1.46	55	9.3	50	18.52	4	15.52	1	4.10	59																
14	24	0.53	27	25.34	15	15.34	47	2.48	14	10.19	52	Ret.	S	28.2	22	3.23	56																
15	25	1.0	27	25.35	15	16.5	48	3.49	32	11.34	54	18.49	13	10.1	59	2.29	53																
16	26	1.7	27	25.36	15	16.36	48	4.50	49	12.50	56	18.6	51	21.55	57	1.28	49																
17	27	1.13	27	25.37	14	17.7	48	5.52	9	14.5	58	17.29	10	3.45	20	0.24	46																
18	28	1.20	27	25.39	14	17.38	49	6.53	29	15.21	0	16.37	29	15.33	55	0.41	43																
19	29	1.27	28	25.41	14	18.9	49	7.54	49	16.36	1	15.36	48	27.25	45	1.44	40																
20	30	1.34	28	25.43	13	18.39	49	8.56	9	17.52	3	14.26	2	9.22	50	2.43	37																
21	31	1.40	28	25.45	13	19.10	50	9.57	27	19.7	5	13.10	23	21.27	15	3.35	33																
22	1a	1.47	28	25.47	13	19.40	50	10.58	44	20.23	6	11.49	37	3.39	34	4.18	30																
23	1	1.54	28	25.50	12	20.11	50	12.0	3	21.38	8	10.27	48	16.0	25	4.49	27																
24	2	2.1	28	25.52	12	20.41	51	13.1	21	22.54	10	9.5	0	28.33	11	5.7	24																
25	4	2.8	28	25.55	12	21.11	51	14.2	40	24.9	11	7.48	8	11.18	18	5.11	21																
26	5	2.15	28	25.58	12	21.40	51	15.3	59	25.25	13	6.37	13	24.17	9	4.58	18																
27	6	2.22	28	26.2	11	22.10	51	16.5	16	26.40	14	5.33	16	7.30	25	4.30	14																
28	7	2.29	28	26.5	11	22.39	52	17.6	31	27.56	15	4.37	17	21.1	15	3.46	11																
29	8	2.36	28	26.9	11	23.9	52	18.7	49	29.11	17	3.52	15	4.51	57	2.49	8																
30	9	2.43	28	26.13	10	23.38	52	19.9	4	0.26	18	3.17	12	19.2	18	1.39	5																
31	10	2.50	28	26.17	10	24.7	53	20.10	19	1.42	19	2.51	7	3.34	58	0.22	2																

D 14 D teget occiput Ceti America. D 19 teget Bor. genu Castoris D 28 teget coxam borealis-
simam in oceano Atlantico. D 30 teget supremam in fronte m videbunt Americani.

Decembris.

Configurations

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Occi	Orie		Occi	Occi		cum	cum	cum		
1 F1 Ad	□	♂					♂ Pe 21. 33 Eclip					11 B3 Ad
2									♀ Δ			12
3	*									♂ □		13 Lucia.
4 Barba			*	♂			♂ Pe 21. 33 Eclip					14 Angar
5		Δ			♂			♂ ⊥				15
6 Nicol.			□		♂				♀ Δ			16
7	♂	□					♂ Pe 21. 33 Eclip	Elong.	maxim			17
8 F2 Ad			Δ									18 B4 Ad
9		*		*	*							19
10						*	♂ Pe 21. 33 Eclip				♀ ⊥	20
11	*			□								21 Thom
12			♂		□							22
13 Lucia		♂				□	♂ Pe 21. 33 Eclip	Stat in				23
14	□			Δ		Δ						24
15 F3 Ad					Δ	Δ						25 BNA C
16	Δ						♂ Pe 21. 33 Eclip					26 Steph
17								♂ □				27 Ioā Ev
18 Angar		*	Δ					♀ ♂				28
19				♂			♂ Pe 21. 33 Eclip					29
20			□		♂	♂						30 David
21 Thom	♂	□						♂ □				31
22 F4 Ad							♂ Pe 21. 33 Eclip	♂ ♀				1 A Cir C
23		Δ	*			Orie						2
24						Δ						3
25 Nat C				Δ			♂ Pe 21. 33 Eclip					4
26 Steph	Δ				Δ	□		♂ □				5
27 Ioā Ev				□				♂ □				6 Epiph
28	□	♂	♂		□	*	♂ Pe 21. 33 Eclip					7
29 F								♂ ⊥				8 A1 Ep.
30 David	*		*	*	*			♀ ⊥				9
31							Pe ♂ ri					10

Saturnus vesperi conditur sub radios Solis. Veneris vix ab attentis inveniri poterit in fine mensis, vesperi post occasum Solis.
 Iupiter occidit post mediam noctem. Mercurius emergit vesperi ex Solis radio, at mox iterum disparet.
 Mars oritur post medium noctis.

Derech		Conspicuous		Anno 1000	
Year	Month	Day	Hour	Minute	Second
1000	1	1	1	1	1
1001	1	1	1	1	1
1002	1	1	1	1	1
1003	1	1	1	1	1
1004	1	1	1	1	1
1005	1	1	1	1	1
1006	1	1	1	1	1
1007	1	1	1	1	1
1008	1	1	1	1	1
1009	1	1	1	1	1
1010	1	1	1	1	1
1011	1	1	1	1	1
1012	1	1	1	1	1
1013	1	1	1	1	1
1014	1	1	1	1	1
1015	1	1	1	1	1
1016	1	1	1	1	1
1017	1	1	1	1	1
1018	1	1	1	1	1
1019	1	1	1	1	1
1020	1	1	1	1	1
1021	1	1	1	1	1
1022	1	1	1	1	1
1023	1	1	1	1	1
1024	1	1	1	1	1
1025	1	1	1	1	1
1026	1	1	1	1	1
1027	1	1	1	1	1
1028	1	1	1	1	1
1029	1	1	1	1	1
1030	1	1	1	1	1
1031	1	1	1	1	1
1032	1	1	1	1	1
1033	1	1	1	1	1
1034	1	1	1	1	1
1035	1	1	1	1	1
1036	1	1	1	1	1
1037	1	1	1	1	1
1038	1	1	1	1	1
1039	1	1	1	1	1
1040	1	1	1	1	1
1041	1	1	1	1	1
1042	1	1	1	1	1
1043	1	1	1	1	1
1044	1	1	1	1	1
1045	1	1	1	1	1
1046	1	1	1	1	1
1047	1	1	1	1	1
1048	1	1	1	1	1
1049	1	1	1	1	1
1050	1	1	1	1	1
1051	1	1	1	1	1
1052	1	1	1	1	1
1053	1	1	1	1	1
1054	1	1	1	1	1
1055	1	1	1	1	1
1056	1	1	1	1	1
1057	1	1	1	1	1
1058	1	1	1	1	1
1059	1	1	1	1	1
1060	1	1	1	1	1
1061	1	1	1	1	1
1062	1	1	1	1	1
1063	1	1	1	1	1
1064	1	1	1	1	1
1065	1	1	1	1	1
1066	1	1	1	1	1
1067	1	1	1	1	1
1068	1	1	1	1	1
1069	1	1	1	1	1
1070	1	1	1	1	1
1071	1	1	1	1	1
1072	1	1	1	1	1
1073	1	1	1	1	1
1074	1	1	1	1	1
1075	1	1	1	1	1
1076	1	1	1	1	1
1077	1	1	1	1	1
1078	1	1	1	1	1
1079	1	1	1	1	1
1080	1	1	1	1	1
1081	1	1	1	1	1
1082	1	1	1	1	1
1083	1	1	1	1	1
1084	1	1	1	1	1
1085	1	1	1	1	1
1086	1	1	1	1	1
1087	1	1	1	1	1
1088	1	1	1	1	1
1089	1	1	1	1	1
1090	1	1	1	1	1
1091	1	1	1	1	1
1092	1	1	1	1	1
1093	1	1	1	1	1
1094	1	1	1	1	1
1095	1	1	1	1	1
1096	1	1	1	1	1
1097	1	1	1	1	1
1098	1	1	1	1	1
1099	1	1	1	1	1
1100	1	1	1	1	1

The first column of the table is the year, the second column is the month, the third column is the day, the fourth column is the hour, the fifth column is the minute, and the sixth column is the second.

JOHANNIS HECKERI
E P H E M E R I S
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
 & Domini nostri.

M DC LXVIII.
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7176
Judæi à conditu rerum	5428
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1384
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1077
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2416
Ab obitu Alexandri	1992

Est annus ordinationis Iulianæ 1713. -
 Emendationis Gregorianæ 86.

Aureus Numerus, seu Cycli D 16	Epacta I. 26.	G. 16
Indictio. 6	Cycli Solis	25
Annus Bissextilis.		

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis E D	Litera Dominicalis A G
Intervallum Hebd. 5. Di. 4.	Intervallum Hebd. 7. Di. 0

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
 Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 54. | Libræ D. 12. Sept. H. 0 m. 31.
 Cancræ Die 10. Iuni. H. 9. min. 0. | Capricorni D. 10. Dec. H. 11. m. 59



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC ANNO MDC LXVIII.

Solis conspectum hoc anno Terris, bis eripiet
Luna, bis Lunæ, lumen Solare, Terra. Posteriores Solis
defectionem, ut & duas Lunæ Europa nostra videbit, prio-
rem Solis non item. Ego calculum ut & typum illarum
proponam.

ECLIPSES SOLIS.

IN PRIMA. . IN SECUNDA.

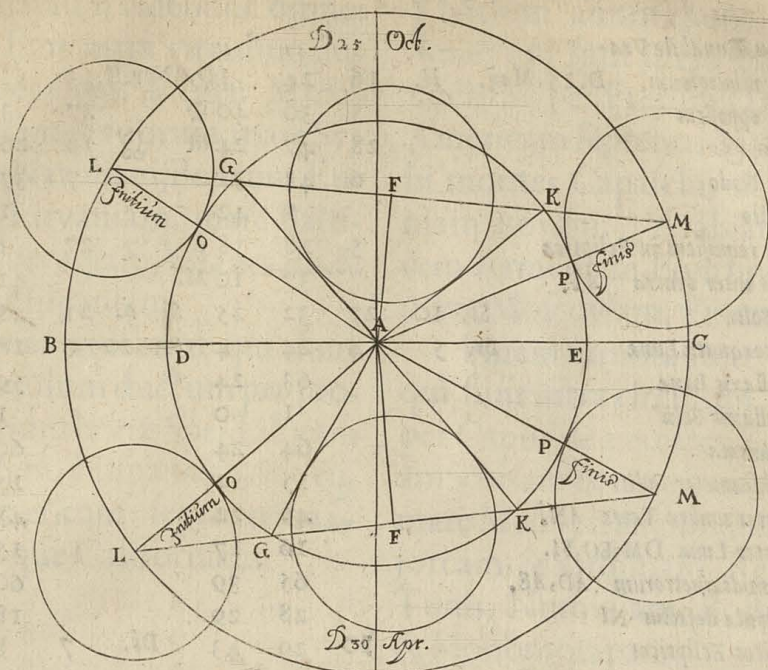
T Empus medium seu aquabile								
Vraniburgicum. D. 30. Apr. H.						D. 25. Oct. H. I		
Locus sub ☉ in disco A	12	38	28			12	55	2
Locus Nodi ☊	20	58	55	8		12	50	5 m
Distantia à ☊	29	35	36	8	8	20	11	26 m
Reductio ad orbitam Lunæ	8	36	41			7	21	21
Estq. locus ☌ requisitus ad proximam ap- propinquationem centrorum, seu locus terra ei subjectus F		2	11				1	51
Anomalia Solis Si. 10	21	1	68			12	51	56 m
Anomalia coaquata ☌ Si. 10	12	35	23	Si. 4		7	35	25
Semidiameter ☉	21	29	28	Si. 3		23	34	10
Semidiameter ☌		15	4				15	25
Semidiameter ☌		15	9				15	58
Semisphaera parallaxis ☉			30					30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.		30	43				31	53
Semidiameter Umbra ☌			5					33
			I 2			Semidia		

Semidiameter disci, AN, AO, AG, AO.
 Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.
 Differentia Semidiametrorum HA.
 Arcus inter centra
 Qui ampliatus in disco fit AF.

Horarii { Versus D
 Solis
 Luna a Sole
 Ampliatus

			I	II		I	II
Semidiameter disci, AN, AO, AG, AO.			58	57		62	5
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.			89	40		93	58
Differentia Semidiametrorum HA.			28	14		30	12
Arcus inter centra			47	33 M		40	41 S
Qui ampliatus in disco fit AF.			48	22 M		41	21 S
			30	36		35	34
			2	24		2	31
			28	12		33	3
			28	40		33	35
Scrupula dimidia durationis FL, FM	I	15	30		I	24	31
Scrupula mora Vmbra FG, FK.			33	42		46	19
Hinc dimidia duratio omnimoda H.	2	38	1		2	30	59
Mora dimidia umbra D in disco H.	1	10	32		1	22	45
Ergo Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu. O.	H.	10	0	27	23	24	3
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	11	27	56 D. 260ff.	0	32	17
Deficiente totaliter in Nonages. F.	H.	12	38	28	1	55	2
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	13	49	0	3	17	47
Deficiente deficere in occasu P.	H.	15	16	29	4	26	1
Vbi ☉ oriens incipit deficere. Altitudo Nonag.	52	3			58	35	
Elevatio Poli	50	A.			47	B.	
Diff. Mer. ab Vran. 142	45			Ort.	63	12	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus Altitudo Nonages.	29	34			42	56	
oritur. Elevatio Poli.	67	A.			60	B.	
Diff. Mer. ab Vran. 148	6			Ort.	68	36	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit Altitudo Nonages.	34	52			48	14	
totaliter. Elevatio Poli	35	A.			24	B.	
Diff. Mer. ab Vran. 163	47			Ort.	15	52	Occ.
Vbi Sol in Nonages. stringitur Altitudo Nonages.	72	35			81	14	
ad Austrum. Elevatio Poli	1	B.		ad Bor.	7	A.	
Diff. Mer. ab Vran. 174	58			Ort.	25	48	Occ.
Vbi Sol Totaliter obscuratus Altitudo Nonages.	40	10			53	32	
occidit. Elevatio Poli	33	A.			18	B.	
Diff. Mer. ab Vran. 129	27			Occ.	35	27	Ort.
Vbi Sol Occidens definit Altitudo Nonages.	62	39			69	11	
deficere. Elevatio Poli	11	A.			3	B.	
Diff. Mer. ab Vran. 142	44			Occ.	22	48	Ort.

Ergo



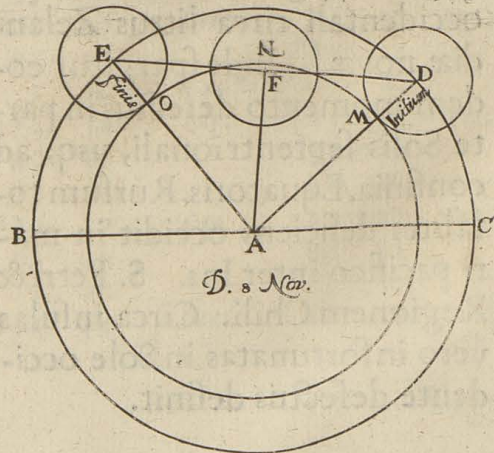
ERgô defectus in Sole ori-
ente sentiri incipit in ocea-
no occidentali. At totaliter de-
ficiens Sol, oritur sub circulo
Antarctico. Deficit totaliter in
ipso Nonagesimo in Oceano
occidentali circa littus Zelan-
diæ novæ. Inde spargitur eo-
dem momento defectus in par-
te Solis septentrionali, usq; ad
confinia Equatoris. Rursum to-
taliter deficiens occidit in ma-
ri pacifico inter Ins. S. Petri &
Regionem Chili. Circa insulas
vero infortunatas in Sole occi-
dente defectus desinit.

DEfectus initium in Sole o-
riente erit circa littus terræ
novæ in America Septentrio-
nali. At totaliter deficiens Sol
oritur prope Groenlandiam,
Deficit totaliter in ipso No-
nagesimo in Zuenziga deser-
to Africæ. Inde spargitur de-
fectus ad Equatorem sub Me-
ridiano qui per Regionem Ge-
nehoam incedit. Rursum to-
taliter deficiens occidit in A-
bissinorum regno in deserto
Suaquen. Prope montem A-
mara in Sole occidente defe-
ctus finis.

ECLI-

ECLIPSES LUNAE.

T Empus Æquabile Vra-										
niburgicum.	D. 15. Maj.	H.	16	24	1 D. 8 Nov.	H.	3	51	36	
Locus Solis oppositus			5	30	40	♄	27	3	44	♄
Locus Nodi ☿			28	47	24	♂	19	26	40	♄
Distantia à Nodo			6	43	31		7	37	4	
Hinc reductio				1	42			1	56	
Locus Luna requisitus in Ecliptica			5	28	58	♄	27	1	48	♄
Arcus inter centra AF.				37	10 M.			42	6	♄
Anomalia Solis	Si. 10	27	32	25	Si. 4.	21	28	44		
Anomalia coequata Luna	Si. 5	4	24	4	Si. 10	6	18	14		
Parallaxis Luna			63	24			59	28		
Parallaxis Solis			1	0			1	0		
Summa			64	24			60	28		
Semidiameter Solis			15	2			15	28		
Semidiameter umbra Terra AN.			49	22			45	0		
Semidiameter Luna DM, EO, FI.			16	17			15	16		
Summa Semidiametrorum AD, AE.			65	39			60	16		
Scrupula defectus NI			28	29			18	10		
Valent digitos Eclipticos		10	29	43	Di.	7	8	23		
Scrupula dimidia durationis FD, FE.			54	7			43	8		
Horarius Luna verus			37	55			31	23		
Solis			2	24			2	32		
Horarius Luna à Sole			35	31			28	51		
Dimidia duratio	H.	1	31	16	H.	1	29	42		
Ergò Initium	H.	14	52	45	H.	2	21	54		
Finis	H.	17	55	17	H.	5	21	18		
Æquatio Tychonica			7	43			9	14		



P Rincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per littus Insulæ Madagascaris, mare rubrum, mare Syriacum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, mare Balticum, Norvegiam, Yslandiam, & novam Hispaniam.

Finem videbunt qui sunt intra circulum ductum per promontorium bonæ Spei, Libyam interiorem, Hispaniam, indeq; per Americam septentrionalem, perque Californiam.

In Meridiano apparebit habitantibus ad fluvium argenteum, in Brasilia, regione Guiana, Sinu S. Laurentii, Terra Canadensi, Groenlandia.

I Nitium annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Fretum Davis per Americam septentrionalem, ubi montes Capaschi, & Hispaniam novam. Arabiam Felicem Armeniam, Pontum Euxinum, Moscoviam, Finmarchiã.

Finem annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum, per Caput de perceles, Yslandiam Scotiam & Angliam, Galliã, mare Mediterraneum, inter Majorcam & Sardiniam, Regnum Tunis, Numidiam, R. Biafara, & Monomotapam.

In Meridiano conspicient qui sunt in Cathaya, & navigantes inter peninsulam Coream & Chinam, ut & habitantes in insulis, Moluccis,



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian. Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitn.		Lo.	
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	G. M.	D	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S
1 11	2.57	28	26.21	10	24.36	53	21.11.34	2.57	20	2.35	1	18.21.30	0.58	59										
2 12	3.42	28	26.26	10	25.55	53	22.12.48	4.12	21	Dir.	54	3.19.7	2.14	55										
3 13	3.11	28	26.30	9	25.33	53	23.14.3	5.28	22	2.31	46	18.20.35	3.22	52										
4 14	3.18	28	26.35	9	26.15	54	24.15.16	6.43	23	2.41	37	3.16.11	4.15	49										
5 15	3.25	28	26.40	9	26.29	54	25.16.27	7.58	24	2.59	28	17.52.28	4.50	46										
6 16	3.33	29	26.46	8	26.57	54	26.17.39	9.14	25	3.22	18	2.6.52	5.64	3										
7 17	3.40	29	26.51	8	27.25	55	27.18.50	10.29	26	3.54	8	15.53.53	5.33	39										
8 18	3.47	29	26.56	8	27.52	55	28.20.1	11.44	27	4.30	1	29.10.17	4.44	36										
9 19	3.54	29	27.2	8	28.20	55	29.21.11	13.02	27	5.11	58	12.2.31	4.11	33										
10 20	4.1	29	27.8	7	28.47	55	0.22.20	14.15	28	5.57	38	24.30.23	27.30											
11 21	4.8	29	27.14	7	29.14	56	1.23.28	15.30	29	6.47	27	6.39.6	2.35	27										
12 22	4.15	29	27.20	7	29.41	56	2.24.34	16.45	29	7.40	17	18.36.17	1.36	24										
13 23	4.23	29	27.27	6	0.7	56	3.25.39	18.12	29	8.37	6	0.26.10	0.34	20										
14 24	4.30	29	27.33	6	0.35	56	4.26.44	19.16	30	9.37	56	12.11.41	0.29	17										
15 25	4.37	29	27.40	6	0.59	57	5.27.48	20.31	30	10.40	47	24.2.42	1.31	14										
16 26	4.44	29	27.47	6	1.24	57	6.28.51	21.46	30	11.45	37	5.56.43	2.29	11										
17 27	4.51	29	27.54	5	1.50	57	7.29.52	23.13	30	12.53	28	18.0.17	3.22	8										
18 28	4.58	29	28.1	5	2.15	57	8.30.53	24.17	30	14.2	19	0.14.55	4.5	1										
19 29	5.5	29	28.9	5	2.40	57	9.31.53	25.32	30	15.13	10	12.41.21	4.38	1										
20 30	5.13	30	28.16	4	3.5	58	10.32.51	26.47	30	16.27	1	25.21.28	4.58	4										
21 Feb	5.20	30	28.24	4	3.30	58	11.33.49	28.2	30	17.42	8	8.12.54	5.35	5										
22 1	5.27	30	28.32	4	3.54	58	12.34.44	29.17	30	18.58	16	21.17.40	4.52	52										
23 2	5.34	30	28.40	4	4.18	58	13.35.39	0.32	30	20.16	24	4.32.84	4.26	49										
24 3	5.41	30	28.48	3	4.41	58	14.36.34	1.47	29	21.35	32	17.55.38	3.45	45										
25 4	5.48	30	28.56	3	5.4	59	15.37.25	3.22	29	22.56	39	1.31.42	2.50	42										
26 5	5.55	30	29.5	3	5.27	59	16.38.15	4.17	29	24.17	47	15.18.41	1.45	39										
27 6	6.33	30	29.13	3	5.50	59	17.39.3	5.32	28	25.40	54	29.16.25	0.33	36										
28 7	6.10	30	29.22	2	6.13	59	18.39.49	6.47	27	27.4	1	13.27.56	0.42	33										
29 8	6.17	30	29.31	2	6.35	59	19.40.33	8.22	27	28.29	7	27.51.16	1.56	30										
30 9	6.24	30	29.40	2	6.57	59	20.41.17	9.17	26	29.55	13	12.24.50	3.22	26										
3 110	6.31	30	29.49	2	7.18	0	21.42.0	10.31	25	1.22	19	27.1.73	57	23										

D. 10 D supra occiput Ceti nobis. D. 16 D teget Bor. genu Castoris Indus. D. 17 teget humerum sinistrum II Sinis D. 18 teget asellum boreum Zona frigida septentrionali D. 24 teget coxam Borealisimam Americanis. D. 25 teget infimam in fimbria W D. 27 teget supremam in fronte M in Meridionali Hemisphario.

Ianuarii

Configurationes

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♂ Occi	♂ Oriē	♀ Occi	♀ Oriē			♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 CirCb		△.	*		♂.			♂				11
2												12
3		□.	□.	♂		●	Statio					13
4	♂				♂	8 26						14
5 E		*	△.								♂*♂	15 A2 Ep
6 Epiph.					*			♂		♂		16
7				*						♂		17
8	*				□							18
9				*								19
10	□.	♂	♂	□.		☾						20
11				□.	△	12. 39						21
12 Et Ep.												22 A3 Ep
13	△					♂						23
14				△	△.	Apogaa	Elong. maxim	♂				24
15	Oriē	*	△.									25 CōvP.
16					♂.							26
17		□										27
18	♂		□.	♂.		○						28
19 E Sept.						17 23						29 A Sept.
20		△	*	♂								30
21					△.			♂	*			31
22												1 Febr.
23	△			△.								2 Pur M
24		♂.			□							3
25 CōvP.	□		♂		△	2 26				♂		4
26 E Sexa				□	*	☾				♂		5 A Sex.
27	*			□.		♂		♂		♂		6 Dorot
28				*		Perigaa		♂	△			7
29		△	*	*				♂				8
30												9
31	♂.	□	□.		♂							10

Saturnus latet sub radiis.

Iupiter occidit in media nocte.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex Solis radiis & fit Hesperus.

Mercurius terris propinquus & cum magna latitudine

Sept. priori parte mensis manente Solem poterit conspici, posteriori, causis omnibus in contrarium versis, recondetur in suas latebras.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		Lo
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
		≡	M	Y	M	m	S	≡	≡	M	≡	M	≡	≡	M	≡	M	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	A	G. M. S.	G. D M	
1	11	6.38	31	29.58	1	7.39	0	22.42.42	11.46	24	2.50	24	11.34.44	4. 36	20			
2	12	6.45	31	8. 7	1	8. 0	0	23.43.21	13. 1	24	4.18	30	26. 0.18	4. 57	17			
3	13	6.52	31	0.17	1	8.20	0	24.43.59	14.16	23	5.48	35	10. 7. 5	4. 59	14			
4	14	6.59	31	0.27	1	8.40	0	25.44.34	15.30	21	7.19	40	23.48.50	4. 44	10			
5	15	7. 6	31	0.36	1	9. 0	0	26.45. 7	16.45	20	8.51	44	7.10.26	4. 13	7			
6	16	7.12	31	0.46	0	9.19	0	27.45.38	18. 0	19	10.24	48	20. 4. 5	3. 30	4			
7	17	7.19	31	0.56	0	9.38	0	28.46. 6	19.14	18	11.57	52	2.34.34	2. 38	1			
8	18	7.26	31	1. 6	0	9.57	0	29.46.35	20.29	17	13.32	55	14.45.37	1. 40	3			
9	19	7.33	31	1.16	0	10.15	0	0.47. 1	21.43	15	15. 7	58	26.43.37	0. 39	5			
10	20	7.40	31	1.27	59	10.33	0	1.47.25	22.58	14	16.44	1	8.30.22	0. 24	5			
11	21	7.47	31	1.37	59	10.50	0	2.47.49	24.12	12	18.21	3	20.18. 6	1. 25	4			
12	22	7.53	31	1.48	59	11. 6	0	3.48.10	25.27	11	19.59	5	2. 8.31	2. 23	4			
13	23	8. 0	32	1.58	59	11.22	0	4.48.30	26.41	9	21.39	6	14. 3.51	3. 15	4			
14	24	8. 7	32	2. 9	59	11.38	0	5.48.47	27.56	7	23.19	7	26.10.13	3. 59	3			
15	25	8.13	32	2.20	58	11.53	0	6.49. 3	29.10	6	25. 0	8	8.33.36	4. 32	3			
16	26	8.20	32	2.31	58	12. 8	0	7.49.14	0.24	4	26.43	8	21.13.33	4. 54	3			
17	27	8.26	32	2.42	58	12.23	0	8.49.25	1.38	2	28.26	8	4.10.34	5. 0	2			
18	28	8.33	32	2.53	58	12.38	0	9.49.34	2.53	0	0.10	8	17.24. 3	4. 51	2			
19	29	8.39	32	3. 4	58	12.53	0	10.49.42	4. 7	58	1.56	7	0.51.28	4. 26	2			
20	Ma	8.46	32	3.16	57	13. 6	0	11.49.49	5.21	56	3.43	5	14.30.58	3. 45	2			
21	I	8.52	32	3.27	57	13.18	0	12.49.52	6.35	54	5.30	3	28.17.14	2. 50	1			
22	3	8.58	32	3.39	57	13.31	59	13.49.53	7.49	52	7.19	1	12.10.23	1. 45	1			
23	4	9. 5	33	3.50	57	13.42	59	14.49.53	9. 3	49	9. 9	58	26. 8.29	0. 33	1			
24	5	9.11	33	4. 2	57	13.53	59	15.49.51	10.17	47	11. 0	55	10. 7.51	0. 41	7			
25	6	9.17	33	4.14	56	14. 4	59	16.49.45	11.31	45	12.52	51	24.11. 2	1. 53	4			
26	7	9.23	33	4.26	56	14.13	59	17.49.38	12.45	43	14.45	47	8.17.33	2. 58	1			
27	8	9.29	33	4.38	56	14.23	58	18.49.27	13.59	40	16.40	42	22.26.48	3. 52	5			
28	9	9.35	33	4.50	56	14.31	58	19.49.16	15.13	38	18.35	37	6.35.59	4. 33	4			
29	10	9.42	33	5. 2	56	14.39	58	20.49. 2	16.26	35	20.31	31	20.43. 7	4. 56	5			

D 12 D teget supremum genu Castoris in Pervana D. 13 teget humerum sinistrum II
D. 16 teget australem colli Q in sinu Mexicano. D. 20 teget coxam borealissimam. D.
21 teget infimbria ny in Oceano Brasilio D. 23 teget Bor. in fronte m in meridionali
Hemisphario D. 26 teget humerum sinistrum A Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	h̄	z	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉		
	Orie	Oci	Orie		Oci	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1				♂.			●					11
2 EEfM		*	Δ.				19. 56					12 AEsM
3					♂			h̄ ♂				13
4	*											14
5 Ciner.						*		♂ □				15 Ciner.
6 Dorot		♂.		*								16
7	□		♂.			□.						17
8					*							18
9 E Invo	Δ.			□			☾ ☿			z *		19 A Iny.
10						Δ.	9 1	z ☐				20
11		*			□		Apogea					21
12 Angar			Δ.	Δ								22 Angar
13												23
14	♂.	□			Δ							24
15			□									25 Matt.
16 E Rem		Δ.				♂				h̄ ⊥		26 G Rem
17			*	♂			☉					27
18							9 6	z ⊥				28
19	Δ.				♂			z *				29
20												1 Mart.
21	□.	♂				Δ.		♂ ☐	♂ Δ			2
22 Cat Pe			♂	Δ			☿	♀ ⊥			☽ teget ☿ In-	3
23 E Ocul	*						Peri ☾ ge	h̄ ⊥	h̄ *		dia & Moluccis	4 G Ocu
24				□	Δ	□	10. 29					5
25 Matt.		Δ						♂ Δ				6
26			*	*	□	*						7
27		□.						♂ ☐				8
28	♂		□.		*							9
29								☉ ♂				10

Saturnus latet sub radiis.

Jupiter occidit ante mediam noctem.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus occidit post occasum Solis, in claritate crepusculi.

Mercurius latet sub Solis radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorini.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂																
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La																		
		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄																		
		G. M.		D O		G. M.		A O		G. M.		D I		G. M.		S G. M.			A O		G. M.		A I		G. M.		A I		G. M.		S G. A M		II 2	
		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄			♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄	
1	11	9.48	33	5.14	56	14.47	58	21.48.48		17.40	33	22.29	24	4.41.29	5.	2.48																		
2	12	9.53	33	5.26	55	14.53	57	22.48.30		18.54	30	24.27	17	18.27.35	4.	49.4																		
3	13	9.59	34	5.39	55	14.59	57	23.48.9		20.7	28	26.26	9	1.56.22	4.	21.42																		
4	14	10.5	34	5.51	55	15.5	56	24.47.48		21.21	25	28.25	1	15.5.26	3.	39.38																		
5	15	10.11	34	6.4	55	15.10	55	25.47.22		22.34	22	0.26	53	27.55.1	2.	47.35																		
6	16	10.17	34	6.16	55	15.14	55	26.46.56		23.48	20	2.26	44	10.24.22	1.	48.32																		
7	17	10.22	34	6.29	55	15.17	54	27.46.27		25.1	17	4.27	34	22.35.45	0.	45.29																		
8	18	10.28	34	6.41	54	15.20	54	28.45.56		26.15	14	6.27	23	4.34.4	0.	18.26																		
9	19	10.33	34	6.54	54	15.22	53	29.45.24		27.28	11	8.27	13	16.23.20	1.	21.22																		
10	20	10.38	34	7.7	54	15.23	53	0.44.49		28.41	9	10.27	2	28.11.4	2.	20.19																		
11	21	10.44	34	7.20	54	15.24	52	1.44.11		29.54	6	12.25	9	9.59.3	3.	12.16																		
12	22	10.49	35	7.32	54	15.24	52	2.43.31		1.8	3	14.23	20	21.55.30	3.	58.13																		
13	23	10.55	35	7.46	54	15.23	51	3.42.50		2.21	0	16.18	32	4.4.5	4.	33.10																		
14	24	11.0	35	7.59	53	15.21	50	4.42.7		3.34	3	18.11	44	16.29.51	4.	56.7																		
15	25	11.5	35	8.12	53	15.19	49	5.41.20		4.47	6	20.2	56	29.15.38	5.	5.3																		
16	26	11.10	35	8.25	53	15.16	48	6.40.33		6.0	9	21.49	7	12.23.57	4.	59.0																		
17	27	11.15	35	8.38	53	15.12	47	7.39.43		7.12	12	23.33	19	25.52.21	4.	36.57																		
18	28	11.20	35	8.51	53	15.7	46	8.38.50		8.25	15	25.13	30	9.41.55	3.	57.54																		
19	29	11.25	35	9.5	53	15.24	45	9.37.55		9.38	18	26.49	41	23.45.51	3.	35.1																		
20	30	11.30	35	9.18	53	14.56	44	10.36.58		10.51	21	28.21	52	8.0.34	1.	56.48																		
21	Ap	11.34	36	9.31	52	14.49	42	11.35.59		12.3	24	29.47	2	22.20.38	0.	42.44																		
22	1	11.39	36	9.45	52	14.41	41	12.34.58		13.16	27	1.8	11	6.40.8	0.	36.41																		
23	2	11.44	36	9.58	52	14.33	40	13.33.54		14.28	30	2.24	20	20.56.34	1.	50.38																		
24	3	11.48	36	10.12	52	14.23	39	14.32.48		15.41	33	3.34	28	5.8.6	2.	58.35																		
25	4	11.53	36	10.25	52	14.13	38	15.31.40		16.53	36	4.37	35	19.11.8	3.	54.32																		
26	5	11.57	36	10.39	52	14.2	36	16.30.29		18.5	39	5.36	42	3.8.23	4.	36.28																		
27	6	12.1	36	10.53	52	13.51	35	17.29.15		19.18	42	6.28	47	16.57.14	5.	25.25																		
28	7	12.5	36	11.6	52	13.39	33	18.28.1		20.30	45	7.13	51	0.36.58	5.	10.22																		
29	8	12.10	37	11.20	51	13.26	32	19.26.44		21.42	48	7.52	55	14.8.55	5.	0.19																		
30	9	12.14	37	11.34	51	13.12	30	20.25.26		22.54	51	8.24	57	27.29.34	34.	34.16																		
31	10	12.18	37	11.47	51	12.58	28	21.24.6		24.6	54	8.50	57	10.35.12	3.	55.13																		

D 10 D teget Boreale genu Castoris D. 11 humerum sinistrum II D 14 D sub infima cervicis Q D 18 teget coxam Borealisimam Americanis D 19 teget infimam in simbria mp Africa D 20 transit sub ♂ D 21 infra supremam in fronte M nobis. D. 24 teget humerum sinistrum R Indis,

Martii.

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 DLat.		*	Δ.									11 GLat.
2		*		♂		♂.	●					12 Grego
3		*					8. 22					13
4						♂.			h ☐			14
5	☐.	♂.										15
6			♂									16
7				*		*	♂	h 1				17 Gertr.
8 D Iudi	Δ					*	♂	♂ ☐				18 G Iudi
9							Apogaa	h *				19
10		*		☐	*		☾	h *				20
11			Δ			☐	5 42	♂ ☐				21
12 Grego				Δ.	☐.					♂ Statio		22
13	♂.	☐	☐.									23
14						Δ						24
15 D Pal.		Δ.			Δ							25 Pa AM
16			*					h ☐				26
17 Gertr.				♂.								27
18	Δ						☉	z ♂	z 1			28
19 Virid.						♂	22. 2	☉ 1	♂ 2			29 Virid.
20 Pasfo	☐	♂	♂		♂			h ☐	h *			30 Pasfo
21							♂					31
22 D Pafc	*			Δ								1 G Pafc
23						Δ.	Perigaa	♂ ♂	♂ ☐			2
24		Δ	*	☐.	Δ.		☾					3
25 An M ₈							17 18					4
26	♂.	☐.	☐.			☐		Elong. maxim				5
27				*	☐							6
28		*	Δ.			*						7
29 D Qua					*							8 G Qua
30							21 53					9
31	*			♂.			●					10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.

Jupiter occidit post Solem.

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Hesperus, occidit post Solem.

Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo	II	
	♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
	G. M.	D O	G. M.	A O	G. M.	D I	G. M.	S. G. M.	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M.	S. G. M.	G. A M	I	I	
1	11	12.22	37	12.1	51	12.43	27	22.22.42	25.18	57	9.10	57	23.26.21	3.	4	9		
2	12	12.25	37	12.15	51	12.27	25	23.21.17	26.30	0	9.23	55	6.2.9	2.	4	6		
3	13	12.29	37	12.29	51	12.11	23	24.19.50	27.41	3	9.29	52	18.24.25	1.	0	3		
4	14	12.33	37	12.43	51	11.54	22	25.18.20	28.53	6	9.30	47	0.31.37	0.	6	0		
5	15	12.36	38	17.57	51	11.36	20	26.16.50	0.5	8	Ret.	42	12.31.4	1.	11	57		
6	16	12.40	38	13.11	51	11.18	17	27.15.17	1.16	11	9.25	34	24.22.45	2.	12	54		
7	17	12.43	38	13.25	50	10.59	15	28.13.41	2.28	14	8.57	26	6.10.31	3.	8	50		
8	18	12.46	38	13.39	50	10.40	13	29.12.4	3.39	17	8.36	16	18.0.52	3.	55	47		
9	19	12.50	38	13.53	50	10.21	11	0.10.26	4.50	20	8.10	4	29.55.43	4.	33	44		
10	20	12.53	38	14.6	50	10.0	9	1.8.45	6.1	22	7.40	52	12.3.27	5.	0	41		
11	21	12.56	38	14.21	50	9.40	6	2.7.2	7.13	25	7.7	38	24.26.45	6.	13	38		
12	22	12.59	39	14.35	50	9.19	4	3.5.17	8.24	28	6.31	23	7.11.22	7.	11	34		
13	23	13.2	39	14.49	50	8.58	2	4.3.30	9.35	30	5.53	8	20.21.31	8.	53	31		
14	24	13.4	39	15.3	50	8.37	0	5.1.40	10.45	33	5.14	52	3.56.16	9.	19	28		
15	25	13.7	39	15.17	50	8.15	57	5.59.49	11.56	35	4.34	36	17.54.49	10.	28	25		
16	26	13.10	39	15.32	50	7.54	55	6.57.57	13.7	38	3.54	19	2.15.22	11.	23	22		
17	27	13.12	39	15.46	49	7.32	52	7.56.2	14.18	40	3.15	2	16.50.53	12.	7	19		
18	28	13.15	39	16.0	49	7.9	49	8.54.8	15.28	43	2.38	15	1.41.35	13.	14	15		
19	29	13.17	40	16.14	49	6.47	47	9.52.9	16.38	45	2.2	32	16.27.8	14.	34	12		
20	30	13.19	40	16.28	49	6.25	44	10.50.10	17.49	47	1.30	49	1.8.4	15.	48	9		
21	1	13.21	40	16.42	49	6.3	42	11.48.8	18.59	50	1.0	5	15.38.2	16.	50	6		
22	2	13.23	40	16.56	49	5.41	39	12.46.2	20.9	52	0.34	21	29.52.18	17.	36	3		
23	3	13.25	40	17.11	49	5.19	36	13.43.57	21.19	54	0.12	36	13.49.5	18.	4	59		
24	4	13.27	40	17.25	49	4.58	34	14.41.51	22.29	56	29.54	50	27.29.46	19.	16	56		
25	5	13.29	40	17.39	49	4.36	31	15.39.42	23.39	58	29.41	3	10.55.46	20.	10	53		
26	6	13.31	41	17.53	49	4.15	28	16.37.31	24.49	0	29.32	16	24.6.30	21.	48	50		
27	7	13.32	41	18.7	49	3.54	26	17.35.19	25.58	2	29.27	27	7.4.20	22.	10	47		
28	8	13.34	41	18.21	49	3.33	23	18.33.5	27.8	3	Dir.	38	19.46.37	23.	21	44		
29	9	13.35	41	18.36	49	3.13	20	19.30.49	28.17	5	29.32	48	2.18.5	24.	23	40		
30	10	13.37	41	18.50	48	2.54	17	20.28.31	29.27	7	29.41	56	14.38.47	25.	20	37		

D. 7 D teget Bor. genu Castoris in extremo Septentrione D 8 teget humerum sinistrum
 II Sinus. D. 11 teget Australem colli Q Indis. D 15 teget coxam borealissimam vi.
 debunt Americani Septentrionales. D 16 teget in finem in sinitria in Meridionali
 Hemisphario.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1											♂ h □	11
2	□	♂.	♂.			♂					♂ z ♂	12
3					♂.					h □	z h □	13
4							♂					14
5 D Mis	△						♂	Statio				15 G Mife
6				*			Apogaa					16
7		*	△			*						17
8												18
9			□.	□.	*	□.	♂					19
10	♂	□					♂ 30	♀ 1				20
11				△.		△.						21
12 D Iubi	△.	*		□		△.		♂ 1				22 G Iubi
13												23 Georg
14	△.					△.						24
15							8. 18	♂ 1				25 Marci
16	□.	♂.	♂	♂		♂	♂	h △	♂ 1			26
17			Occi			Orie	♂	♂ 1				27
18	*							z 1				28
19 D Cāt					♂		Perigaa					29 G Can
20			*	△.		△.						30
21	△											1 Philla
22	♂.		□	□.		□	♂ 31			h □		2
23 Georg	□				△.							3 Cru.in
24			△.			*						4
25 Marci	*		*									5
26 D. Rog					□							6 G Rog.
27	*								z ♂			7
28		Orie			*	♂.						8 Stanis
29	□.		♂				Eclips. ♂	Statio				9
30 Af. Do	♂		♂.									10 Af. Do
31							12 29					

Saturnus oritur mane ante Solem.

Iupiter vesperi conditur radius Solis.

Mars pernox, oritur vesperi occidit mane.

Venus Hesperus, occidit post Solem hor. 3.

Mercurius reconditur sub Solem occidentem.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐	♑	♑	♒	♒	♓	♓	♔	♔
		G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.
1	11	13.38	41	19.4	48	2.34	15	21.26.12	0.36	8	29.55	6	26.50.28	0	13	34																			
2	12	13.38	41	19.18	48	2.16	12	22.23.53	1.45	10	0.14	11	8.52.8	0	54	31																			
3	13	13.39	42	19.32	48	1.57	9	23.21.32	2.54	11	0.37	16	20.47.13	1	58	28																			
4	14	13.40	42	19.46	48	1.40	6	24.19.10	4.3	12	1.0	22	2.37.53	2	56	25																			
5	15	13.41	42	20.1	48	1.23	4	25.16.46	5.11	14	1.35	25	14.29.28	3	47	21																			
6	16	13.42	42	20.15	48	1.6	1	26.14.19	6.20	15	2.10	28	26.20.32	4	27	18																			
7	17	13.42	42	20.29	48	0.50	1	27.11.52	7.28	16	2.49	30	8.18.32	4	57	15																			
8	18	13.43	42	20.43	48	0.35	4	28.9.22	8.37	17	3.32	32	20.26.45	5	14	12																			
9	19	13.44	42	20.57	48	0.21	7	29.6.53	9.45	18	4.19	32	2.47.30	5	17	9																			
10	20	13.44	43	21.11	48	0.8	9	0.4.21	10.53	19	5.9	32	15.28.33	5	5	5																			
11	21	13.44	43	21.25	48	29.54	12	1.1.49	12.1	19	6.2	31	28.31.44	4	37	28																			
12	22	13.44	43	21.39	48	29.42	15	1.59.17	13.9	20	6.59	29	12.2.18	3	53	59																			
13	23	13.44	43	21.53	48	29.31	17	2.56.41	14.16	20	7.59	27	25.59.46	2	54	56																			
14	24	Ret.	43	22.7	48	29.20	20	3.54.5	15.24	21	9.2	24	10.24.21	1	42	53																			
15	25	13.44	43	22.21	48	29.10	22	4.51.29	16.31	21	10.9	20	25.11.0	0	22	50																			
16	26	13.44	44	22.35	48	29.0	24	5.48.52	17.38	21	11.18	15	10.14.30	1	146																				
17	27	13.44	44	22.49	47	28.52	27	6.46.13	18.45	21	12.30	10	25.23.13	2	21	43																			
18	28	13.44	44	23.34	47	28.45	29	7.43.35	19.52	21	13.43	4	10.27.32	3	30	40																			
19	29	13.43	44	23.17	47	28.38	31	8.40.55	20.59	21	15.3	58	25.19.24	4	24	37																			
20	30	13.42	44	23.31	47	28.32	34	9.38.13	22.6	21	16.24	51	9.50.51	5	0	34																			
21	Jun	13.41	44	23.45	47	28.27	36	10.35.30	23.12	20	17.48	44	24.2.42	5	16	31																			
22	1	13.40	44	23.59	47	28.23	38	11.32.45	24.18	20	19.14	36	7.42.59	5	14	27																			
23	2	13.39	45	24.13	47	28.20	41	12.30.0	25.24	19	20.43	28	21.3.29	4	54	24																			
24	3	13.38	45	24.26	47	28.17	43	13.27.14	26.30	19	22.15	20	4.2.18	4	20	21																			
25	4	13.37	45	24.40	47	28.15	45	14.24.29	27.36	18	23.49	11	16.45.16	3	34	18																			
26	5	13.36	45	24.54	47	18.14	47	15.21.42	28.41	17	25.27	1	29.13.17	2	38	15																			
27	6	13.34	45	25.7	47	28.14	49	16.18.53	29.47	16	27.6	51	11.29.46	1	36	11																			
28	7	13.33	45	25.21	47	28.15	51	17.16.5	0.52	14	28.49	41	23.35.54	0	31	8																			
29	8	13.31	46	25.35	47	28.16	53	18.13.14	1.56	13	0.34	31	5.36.34	0	36	5																			
30	9	13.30	46	25.48	47	28.19	55	19.10.24	3.1	12	2.22	20	17.32.5	1	40	2																			
31	10	13.28	46	26.2	47	28.22	57	20.7.34	4.6	10	4.12	9	29.25.26	2	39	19																			

D 4 D teget supremum genu Castoris Indis. D 5 teget humerum sinistrum II D 8
Aust. colli R orienti. D 12 infra coxam borealisimam nobis D. 13 teget infimam
in fimbria nū in oceano orientali.

Maii.

Configurations

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♋		☿ cum	♀ cum	☾ cum	inter se.	
1 Phila							☾	♀ *				11
2	△						Apoga		♂ △			12
3 DEC r			△.		*							13 GExa
4					♂			♂ ♂			☿ reget ♀ America.	14
5		*		*			☾					15
6			□		□.							16
7	♂								☿ ☿			17
8		□	*	□.			16. 15					18
9 Stann					*	△						19
10 D Pen		△								♂ ☿		20 G Pen.
11				△			Eclip. ☾	Elong. maxim				21
12	△.			□				☿ ☿				22
13 Angar			♂		♂.							23 Angar
14	□	♂.			△		☾			☿ ☿	☿ Statio	24
15				♂.								25
16	*											26
17 D Trin			*				Periga					27 G Trin
18		△.			♂.	△		☿ ☿				28
19			□	△.								29
20	♂	□.			□.		☾					30
21 Corp C			△						☿ *			31 Cor Ch
22				□	*							1 lun.
23		*			△		7. 25					2
24 D I	*			*						☿ △		3 G I
25			♂.		□.			☿ ♂.	♂ ☿			4
26							☾					5
27	□							♂ ☿				6
28		♂			*	♂					♂ Statio	7
29	△.						3. 35					8
30			△.	♂				♀ *				9
31 D 2								Apoga. ☿ ☿				10 G 2

Saturnus oritur post mediam noctem. Venus Hesperus, occidit post Solem tribus horis, sudo
 Iupiter latet sub Sole. celo etiam de die conspicua. Sole ad occasum inclinato.
 Mars occidit mane ante Solis ortum. Mercurius in magnâ elongatione à Sole nequit ta-
 men oriri mane heliace; in Hemisphario vero Aust. cernitur clarissimè.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu. Lo
		⋯ G. M.	M D O	♄ G. M.	M A O	♅ G. M.	M D O	♆ G. M. S.	♁ G. M.	♂ S A 2	♂ G. M.	♂ M A O	♂ G. M. S.	♂ G. M. S.	♂ G. A M	♂ S M	♂ 27
1	11	13.27	46	26.15	47	28.25	58	21. 4.42	5.10	8	6. 6	58	11.17.22	3. 32	56		
2	12	13.25	46	26.29	47	28.30	1	22. 1.51	6.14	7	8. 1	47	23. 9. 8	4. 15	52		
3	13	13.23	46	26.42	47	28.35	2	22.58.57	7.17	5	9.59	36	5. 5.51	4. 48	49		
4	14	13.21	46	26.55	47	28.41	3	23.56. 4	8.21	3	11.59	24	17. 7.59	5. 8	46		
5	15	13.18	47	27. 9	47	28.48	5	24.53.13	9.24	1	14. 1	13	29.18.37	5. 14	43		
6	16	13.16	47	27.22	47	28.56	7	25.50.17	10.27	58	16. 6	2	11.42. 0	5. 6	40		
7	17	13.14	47	27.35	47	29. 4	9	26.47.24	11.30	55	18.12	9	24.19.48	4. 44	37		
8	18	13.11	47	27.48	47	29.13	10	27.44.27	12.32	53	20.19	19	7.17.26	4. 6	33		
9	19	13. 9	47	28. 1	47	29.22	12	28.41.32	13.35	50	22.28	30	20.40.11	3. 14	30		
10	20	13. 6	47	28.14	47	29.33	13	29.38.36	14.36	47	24.39	39	4.28.23	2. 10	27		
11	21	13. 4	47	28.27	47	29.44	15	0.35.38	15.38	44	26.50	49	18.44.20	0. 55	24		
12	22	13. 1	48	28.40	47	29.55	16	1.32.44	16.39	41	29. 1	57	3.26.22	0. 25	21		
13	23	12.58	48	28.53	47	0. 7	17	2.29.47	17.40	37	1.13	1	18.29.14	1. 45	17		
14	24	12.55	48	29. 6	47	0.20	19	3.26.52	18.41	34	3.25	13	3.44.44	2. 59	14		
15	25	12.52	48	29.19	47	0.34	20	4.23.56	19.41	30	5.36	20	19. 1.43	4. 0	11		
16	26	12.49	48	29.31	47	0.48	21	5.20.59	20.41	26	7.47	26	4. 9.52	4. 43	8		
17	27	12.46	48	29.44	47	1. 3	23	6.18. 2	21.41	22	9.57	32	18.57.52	5. 6	5		
18	28	12.43	48	29.57	47	1.19	24	7.15. 5	22.40	18	12. 6	36	3.20. 0	5. 9	2		
19	29	12.40	49	0. 9	47	1.35	26	8.12. 7	23.39	14	14.14	40	17.12.57	4. 54	26		
20	30	12.36	49	0.22	47	1.51	27	9. 9.10	24.37	9	16.20	44	0.38.16	4. 23	55		
21	I	12.33	49	0.34	47	2. 8	28	10. 6.14	25.36	5	18.24	46	13.36.28	3. 39	52		
22	2	12.30	49	0.46	47	2.26	29	11. 3.18	26.33	0	20.28	48	26.11.45	2. 45	49		
23	3	12.26	49	0.59	47	2.45	30	12. 0.22	27.30	55	22.29	49	8.31.51	1. 45	46		
24	4	12.23	49	1.11	47	3. 4	31	12.57.28	28.27	50	24.29	49	20.38. 2	0. 42	42		
25	5	12.19	49	1.23	47	3.23	32	13.54.30	29.24	45	26.26	49	2.35.50	0. 23	39		
26	6	12.15	49	1.35	47	3.43	33	14.51.34	0.20	40	28.22	48	14.29.12	1. 26	36		
27	7	12.12	50	1.47	47	4. 3	34	15.48.38	1.15	34	0.16	46	26.19.29	2. 25	33		
28	8	12. 8	50	1.59	47	4.23	35	16.45.42	2.10	28	2. 8	44	8.11.38	3. 18	30		
29	9	12. 4	50	2.11	47	4.44	36	17.42.47	3. 4	23	3.58	41	20.6.16	4. 2	27		
30	10	12. 0	50	2.23	47	5. 6	37	18.39.53	3.58	17	5.56	38	2.4. 33	4. 36	23		

D. 4 D teget Australem colli Q D. 9 teget coxam Borealisimam in Oceano Brasilia
D. 14 teget humerum sinist. & orienti.

Die 12 Junij st. n. ratas e Venetia franciscus pletis exo. Dni I. A. D. Vasa Montisign. Reg. Thedaurus,
Regni h. 10. m. 19. Matutinus.

Iunii.

Configurations

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1												
2		*	□									11
3	♈.				♋	*						12
4		□.	*	♋.				☿ Δ	♊ Δ			13
5												14
6						□						15
7 D. 3		Δ		□			☾					16
8	Δ			*			4. 54		☿	♊		17 G. 3
9			♋.	Δ.		Δ			☿	♊		18
10	□.			□.								19
11	♈.						☿	♊				20
12	*			Δ.			23. 29	☿				21
13			*	♈.			☉		♊			22
14 D. 4					♈.		Perige.	☉	♋			23
15		Δ.	□.		Occi			☿				24 G. 1 B. 4
16	♋.											25
17		□.	Δ.		♈.					☿		26
18				Δ.		Δ.		☿				27
19		*										28
20	*			□.			☾					29 Pet Pa
21 D. 5					□		17. 0	☿	♊	Flon gatio maxima		30
22			♈.	Δ								1 Iul G. 5
23	□		*						☿			2 Vifi M
24 Ioan B		♋.		□.	*		☿					3
25	Δ.											4
26												5
27			Δ.	*			Apoge.	☿	♊			6
28 D. 6				♋.			☉	☿				7
29 Pet Pa	♈.	*	□				18. 46	☿				8 G. 6
30					♋							9
												10

Saturnus oritur circa M. N.

Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens.

Mars occidit circa mediam noctem.

Venus Hesperus, conspicitur interdum de die.

Etsi vero grandescit: at aliis nominibus omnibus appropinquat occasui heliaco, occiditq; in claritate crepusculi.

Mercurius latet sub Sole.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	F		Z		♂		☉		♀		♀		♂		D	♂												
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō														
																		☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
																		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	11.56	50	2.34	47	5.29	38	19.37.	0	4.52	10	7.33	33	14. 8.57	4. 58	20													
2	12	11.52	50	2.46	47	5.52	39	20.34.	7	5.44	4	9.17	26	26.19.17	5 D	6 17													
3	13	11.48	50	2.57	47	6.15	40	21.31.15		6.36	3	10.59	24	8.38.55	5	0 14													
4	14	11.44	50	3. 9	47	6.39	41	22.28.23		7.28	10	12.40	18	21. 9. 0	4. 40	11													
5	15	11.40	51	3.20	47	7. 2	41	23.25.30		8.18	16	14.18	12	3.51.33	4. 6	8													
6	16	11.36	51	3.31	47	7.27	42	24.22.39		9. 9	24	15.55	6	16.47.34	3. 19	4													
7	17	11.31	51	3.42	47	7.51	43	25.19.49		9.58	31	17.29	59	0. 4. 5	2. 20	25													
8	18	11.27	51	3.54	47	8.16	44	26.16.59		10.47	38	19. 2	51	13.41.47	1 M	12 18													
9	19	11.23	51	4. 5	47	8.41	45	27.14.11		11.35	46	20.33	44	27.43.52	0	2 55													
10	20	11.19	51	4.16	47	9. 8	45	28.11.22		12.22	53	22. 2	36	12.10.41	1. 19	52													
11	21	11.14	51	4.26	47	9.34	46	29. 8.35		13. 9	1	23.29	27	20.59.54	2. 31	48													
12	22	11.10	51	4.37	47	10. 1	47	0. 5.49		13.55	9	24.54	19	12. 6.10	3. 35	45													
13	23	11. 6	51	4.48	47	10.29	47	1. 3. 3		14.40	18	26.17	10	27.19.28	4. 24	42													
14	24	11. 1	52	4.58	47	10.56	48	2. 0.18		15.23	26	27.37	1	12.29.51	4 A	53 39													
15	25	10.57	52	5. 9	47	11.24	49	2.57.34		16. 6	35	28.56	9	27.23.57	5	3 36													
16	26	10.53	52	5.19	47	11.52	49	3.54.51		16.48	44	0.13	19	11.54.42	4. 52	33													
17	27	10.48	52	5.29	47	12.20	50	4.52. 7		17.29	53	1.27	29	25.55.52	4. 24	29													
18	28	10.44	52	5.39	47	12.49	50	5.49.27		18. 9	2	2.40	39	9.27.16	3. 41	26													
19	29	10.39	52	5.49	47	13.17	51	6.46.48		18.48	11	3.51	49	22.28.21	2. 49	23													
20	30	10.35	52	5.59	47	13.47	52	7.44. 8		19.25	21	4.57	1	5. 8.46	1. 49	20													
21	31	10.30	52	6. 9	47	14.17	52	8.41.31		20. 2	30	6. 2	11	17.22.46	0. 46	17													
22	I	10.26	52	6.18	47	14.48	53	9.38.55		20.37	40	7. 5	21	29.25.35	0	18 14													
23	2	10.21	52	6.28	47	15.18	53	10.36.17		21.12	3	8. 5	32	11.19.56	1. 20	10													
24	3	10.17	53	6.37	47	15.49	53	11.33.45		21.44	0	9. 2	43	23. 8.52	2. 18	7													
25	4	10.12	53	6.47	47	16.20	54	12.31.11		22.16	11	9.56	55	4.59.45	3. 11	4													
26	5	10. 8	53	6.56	47	16.51	54	13.28.39		22.46	21	10.48	2	16.52. 4	3. 55	24													
27	6	10. 3	53	7. 5	47	17.23	55	14.26. 7		23.14	32	11.36	17	28.49.58	4. 29	58													
28	7	9.59	53	7.14	47	17.54	55	15.23.36		23.41	42	12.20	28	10.55.46	4. 51	54													
29	8	9.54	53	7.23	47	18.26	56	16.21. 7		24. 6	53	13. 1	39	23.11. 4	5 D	0 51													
30	9	9.50	53	7.31	47	18.59	56	17.18.39		24.30	7	13.38	50	5.35.14	55	48													
31	10	9.45	53	7.40	47	19.31	56	18.16.13		24.52	16	14.12	1	18. 8. 9	4. 36	45													

D. 1 teget Aust. colli Ω in oceano Brasilio D. 6 teget coxam Borealisimam insulis Aro-
matiferis. D. 11 teget humerum sinistrum \propto America.

Iulii

Configurations

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♂		♀	♀	☉			
	Oriē	Oriē	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1													11
2 Vifi M		□.	*		b.			h ♂	♂ *				12
3													13 Marg.
4		Δ.		*		*		z ☐					14
5 D7	Δ.					*							15 G7DA
6				□.			☾						16
7	□.		b.	*	*		14. 47						17
8				Δ.		□	☾		h ☐				18
9	*	♂.											19
10					□	Δ.							20
11			*				Periga						21
12 D8					Δ								22 G8
13 Marg.	b.	Δ	□.	♂			☉				♂ h ☐		23
14							6. 18	♂ ☐					24
15 Diu Ap		□.				♂							25 Jacobi
16			Δ.		♂				h ☐				26 Anna.
17		*		Δ.						z *			27
18	*												28
19 D9						Δ.	5. 35						29 G9
20	□		♂.	□			☾	z ☐					30
21					Δ		☾						31
22 Ma M	Δ.	b.	*		□			Elong maxim		h ♂			1 in Pe
23	Occi				□.								2
24													3
25 Jacobi					*	*	Apoga.	h ☐					4
26 D. 10			Δ.		*								5 G10D
27	♂.	*											6 ClaCh
28			□.	b			☉						7
29							9. 29						8
30		□				b.							9
31			*		b.								10 Laure

Saturnus pernox oritur vesperi occidente Sole Venus conditur sub radios Solis vesperi.

oritur mane oriente.

Iupiter oritur circa mediam noctem.

Mars occidit ante mediam noctem.

Mercurius in Zonis Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radis, quamvis totis 27 gr. ab eo elongetur; at in Austro apparebit clarissime.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian. Gregorian.	☿		♄		♃		♅		♁		♂		♂		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitn.	Lo.	
	☿	♄	♃	♅	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	M. D.	G. M. S.	G. M.	M. A.	G. M.	M. D.	G. M. S.	G. M.	M. D.	G. M. S.	G. D.	♂	
1 11	9.41	53	7.48	47	20.5	57	19.13.48	25.12	27	14.39	11	0.49.47	4.	44	2			
2 12	9.37	53	7.56	48	20.38	57	20.11.25	25.31	38	15.6	22	13.44.20	3.	18	39			
3 13	9.32	53	8.4	48	21.12	57	21.9.4	25.47	50	15.26	32	26.50.8	2.	21	35			
4 14	9.29	53	8.12	48	21.45	58	22.6.44	26.2	5	15.42	41	10.9.48	1.	15	32			
5 15	9.25	53	8.20	48	22.19	58	23.4.26	26.14	13	15.52	51	23.43.4	0.	4	29			
6 16	9.19	53	8.28	48	22.53	58	24.2.8	26.25	24	15.57	59	7.34.40	1.	8	26			
7 17	9.15	54	8.36	48	23.27	58	24.59.51	26.33	36	Ret.	4	21.45.42	2.	18	23			
8 18	9.11	54	8.44	48	24.2	59	25.57.38	26.39	48	15.50	14	6.16.13	3.	21	20			
9 19	9.7	54	8.51	48	24.37	59	26.55.24	26.43	59	15.38	20	21.1.12	4.	12	16			
10 20	9.2	54	8.58	48	25.12	59	27.53.12	26.45	6	15.21	25	5.53.58	4.	4	13			
11 21	8.58	54	9.5	48	25.47	59	28.51.4	Ret.	11	14.57	29	20.49.18	5.	0	10			
12 22	8.54	54	9.12	48	26.23	59	29.48.56	26.44	22	14.57	29	20.49.18	5.	0	10			
							mp	26.42	34	14.28	31	5.36.35	4.	54	7			
13 23	8.50	54	9.19	48	26.58	0	0.46.50	26.36	44	13.53	32	20.3.9	4.	29	4			
14 24	8.46	54	9.25	48	27.34	0	1.44.47	26.29	55	13.12	32	4.4.63	3.	49	23			
15 25	8.42	54	9.32	48	28.10	0	2.42.45	26.18	6	12.27	30	17.38.8	2.	56	17			
16 26	8.39	54	9.38	48	28.46	0	3.40.44	26.6	17	11.38	26	0.44.21	1.	56	54			
17 27	8.35	54	9.44	48	29.23	0	4.38.46	25.51	27	10.45	20	13.24.45	0.	51	51			
18 28	8.31	54	9.50	48	29.59	0	5.36.48	25.34	36	9.49	1	25.43.41	0.	14	48			
19 29	8.27	54	9.56	48	0.37	0	6.34.53	25.14	45	8.52	3	7.46.53	1.	17	45			
20 30	8.24	54	10.248		1.14	0	7.33.1	24.52	54	7.54	5	19.39.23	2.	16	41			
21 Sep	8.20	54	10.748		1.52	1	8.31.10	24.28	8	6.57	38	1.28.44	3.	8	38			
22 1	8.17	54	10.1248		2.29	1	9.29.20	24.2	9	6.2	23	13.17.27	3.	53	35			
23 2	8.13	54	10.1748		3.7	1	10.27.32	23.34	16	5.11	7	25.11.55	4.	28	32			
24 3	8.10	54	10.2249		3.45	1	11.25.46	23.4	22	4.24	50	7.15.24	5.	51	29			
25 4	8.7	54	10.2749		4.23	1	12.24.2	22.33	27	3.42	31	19.27.44	5.	22	6			
26 5	8.3	54	10.3249		5.2	1	13.22.22	22.0	32	3.8	12	1.54.54	4.	58	22			
27 6	8.0	54	10.3649		5.40	1	14.20.42	21.26	35	2.45	53	14.31.40	4.	40	19			
28 7	7.57	54	10.4149		6.19	1	15.19.4	20.50	38	2.21	33	27.21.47	4.	7	16			
29 8	7.54	54	10.4549		6.58	1	16.17.30	20.14	40	2.12	14	10.25.54	3.	21	13			
30 9	7.51	54	10.4949		7.37	1	17.15.56	19.37	41	2.11	55	23.39.37	2.	24	10			
31 10	7.48	54	10.5249		8.16	0	18.14.23	19.04	1	2.19	37	7.2.32	1.	18	6			

D. 3 D teget infimam in fimbria ♀ in Merid. Hemisph. D. 22 teget humerum sinistrum
 II Asia magna.

Augusti.

Configurations.

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi	Occi	Occi	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 Vin. Pe	△	△								♂		11
2 D 11				*						♂		12 G 11
3	□						22. 48	♂		♂		13
4			♂	□		*						14
5 Domi.					*							15 Asc M
6 Cla Ch	*	♂			□							16
7				△	□			Statio				17
8					△		Periga					18
9 D 12			*		△							19 G 12
10 Laure	♂	△		♂				♂		♂	♂	20 Bernb
11			□					Statio				21
12		□			♂		13. 57	♂	♂	♂	♂	22
13			△		♂							23
14	*	*										24 Barth
15 As Ma												25
16 D 13	□			△	△							26 G 13
17				△								27
18			♂	□				♂				28
19	△	♂			□		21. 24	♂		♂		29 Dec 10
20 Bernb				□	*			♂		♂		30
21				*	*							31
22				*	Orie		Apoga			♂		1 Sept.
23 D 14			△					♂				2 G 14
24 Barth	♂	*						♂				3
25			□	□	♂	♂		♂				4
26			□	♂	♂					♂		5
27					♂		23. 35			♂		6
28	△		*									7
29 Dec 10		△										8 Narm
30 D 15					*					♂	♂	9 G 15
31	□			*	*			♂				10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum. Venus penes nos toto hoc mense latebit.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mercurius fine mensis conspiciendum se dabit.

Mars occidit ante M.N.

mane.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo		
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	M	♂	M	♂	M	S		
		G. M.	D O	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M.	SG. M.	A 8	G. M.	A O	G. M. S.	G	D M 23		
1	11	7.45	54	10.56	49	8.55	0	19.12.54	18.22	40	Dir.	2.37	19	20.35.7	0	M 0	3
2	12	7.43	54	10.59	49	9.35	0	20.11.26	17.45	38	3.4	3	4.16.41	1	7	22	
3	13	7.40	54	11.2	49	10.14	0	21.10.0	17.8	34	3.40	13	18.10.0	2	16	57	
4	14	7.38	54	11.5	49	10.54	0	22.8.38	16.31	30	4.25	28	2.11.28	3	19	54	
5	15	7.35	54	11.8	49	11.34	0	23.7.16	15.56	25	5.19	42	16.26.24	4	10	51	
6	16	7.33	54	11.11	49	12.14	0	24.5.58	15.21	21	6.19	54	0.48.31	4	46	47	
7	17	7.31	54	11.13	49	12.54	0	25.4.41	14.48	15	7.27	5	15.16.57	5	A 4	44	
8	18	7.28	54	11.15	49	13.34	0	26.3.26	14.16	8	8.42	15	29.45.34	5	24	1	
9	19	7.26	54	11.17	49	14.15	0	27.2.12	13.44	0	10.2	23	14.7.21	4	41	38	
10	20	7.24	54	11.19	49	14.55	I	28.1.0	13.16	7	11.28	31	28.15.45	4	43	5	
11	21	7.22	54	11.21	49	15.36	59	28.59.51	12.50	42	12.58	37	12.6.50	3	12	32	
12	22	7.20	55	11.22	49	16.17	59	29.58.44	12.25	33	14.32	42	25.33.13	2	11	28	
13	23	7.18	55	11.24	50	16.58	59	0.57.41	12.3	23	16.9	46	8.37.42	1	5	25	
14	24	7.17	55	11.25	50	17.39	59	1.56.39	11.42	12	17.49	49	21.19.55	0	S 3	22	
15	25	7.15	55	11.26	50	18.20	58	2.55.39	11.25	1	19.31	51	3.40.15	1	5	19	
16	26	7.14	55	11.26	50	19.1	58	3.54.42	11.9	49	21.15	51	15.45.5	2	11	16	
17	27	7.12	55	11.27	50	19.43	58	4.53.46	11.56	38	23.0	52	27.41.22	3	0	12	
18	28	7.11	55	11.27	50	20.24	58	5.52.52	10.45	26	24.46	51	9.30.21	3	5	9	
19	29	7.10	55	11.27	50	21.6	57	6.52.2	10.35	13	26.33	50	21.20.20	4	30	6	
20	30	7.9	55	Ret.	50	21.48	57	7.51.13	10.32	5	28.21	48	3.14.10	4	56	3	
21	1	7.8	55	11.26	50	22.30	57	8.50.26	10.28	49	0.8	46	15.17.46	5	8	0	
22	2	7.7	55	11.26	50	23.12	56	9.49.43	10.28	36	1.56	43	27.33.52	5	7	57	
23	3	7.6	54	11.25	50	23.54	56	10.49.1	10.29	24	3.44	39	10.6.7	4	52	53	
24	4	7.5	54	11.24	50	24.37	56	11.48.21	10.33	11	5.31	35	22.56.45	4	21	50	
25	5	7.5	54	11.23	50	25.19	56	12.47.43	10.39	58	7.18	31	6.3.47	3	37	47	
26	6	7.4	54	11.21	50	26.2	55	13.47.7	10.48	46	9.4	26	19.26.26	2	39	44	
27	7	7.4	54	11.20	50	26.44	55	14.46.33	10.59	33	10.50	21	3.4.35	1	31	41	
28	8	7.3	54	11.18	50	27.27	54	15.46.3	11.12	21	12.35	16	16.54.20	0	M 17	37	
29	9	7.3	54	11.16	50	28.10	54	16.45.33	11.27	8	14.19	10	0.52.20	0	M 59	34	
30	10	7.3	54	11.14	50	28.53	54	17.45.6	11.44	56	16.3	5	14.55.35	2	12	31	

D. 4 D infra humerum sinistrum & nobis. D. 17 supra lucidam pedis II nobis. D. 28
 reges Australem colli & Americanis.

Dia 16 septemb. St. N. Rex Jo. Maximus Rex Pol. et succia abdicavit de Regno publico
 in Comitijs. Solennitas illa terminata est hora 4. M. 35 P. M. J. J. J. J.

Septembris

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		☿ cum	♊ cum	♌ cum		
1							☾	Statio				11
2	*	♋	♌				5. 31					12
3				☐			☾					13
4					☐	☐	Perige.				♋ ☐	14 Ex. Cr
5				☐				Elong. maxim				15
6 D 16	♌	☐	*									16 G 16
7								☐				17
8 Nat M		☐			♋	♋		☐	☐			18
9			☐	♋			☉	☐	☐			19 Angar
10	*	*					23. 34	☐				20
11			☐					☐				21 Matt.
12	☐											22
13 D. 17					☐	☐		☐				23 G 17
14 Ex. Cr				☐					☐			24
15	☐	♌			☐		☾					25
16 Angar			♋		☐		15. 59					26
17				☐			☾					27
18					*		Apoge.					28
19						*				☐		29 Micha
20 D 18	♋	*		*		*				☐	Statio	30 G. 18
21 Matt.			☐									1 Octob.
22												2
23		☐			♌			Statio	☐			3
24			☐					☐				4 Franc.
25	☐	☐		♌		♌						5
26			*							☐		6
27 D 19	☐				*		13. 2	☐				7 G 19
28							☾	☐	☐			8
29 Mich.	*	♋			☐							9
30				*		*		☐				10

Saturnus occidit in media nocte.

Iupiter oritur inter mediam N. & mane.

Mars occidit ante M. N.

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer
apparebitq; ingens & falcata, per Telescopium
inspecta.

Mercurius circa medium mensis dispareret ad So.

Pestis, Bellum, famas, Regina furent, sus ingruunt
Falsum as, Exul Rex, neq; Rex fasivum loquuntur.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julianis.	Gregorianis.		F.		Z.		♂		☉		♀		♀		☽		♂											
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō														
															☿	♈		♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
															G. M.	M. D.		G. M.	M. A.	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.	M. D.	G. M.	M. A.	G. M.
1	11	7. 3	54	11. 12	50	29. 36	53	18. 44. 42	12. 3	44	17. 47	59	29. 1. 47	3. 17	28													
2	12	Dir.	54	11. 9	50	0. 19	53	19. 44. 18	12. 24	32	19. 29	52	13. 8. 46	4. 11	2													
3	13	7. 3	54	11. 6	50	1. 2	52	20. 43. 58	12. 47	20	21. 11	46	27. 16. 13	4. 49	22													
4	14	7. 4	54	11. 3	50	1. 46	52	21. 43. 39	13. 11	9	22. 52	40	11. 23. 22	5. 10	18													
5	15	7. 4	54	11. 0	50	2. 29	52	22. 43. 24	13. 38	57	24. 33	33	25. 28. 36	5. 12	15													
6	16	7. 5	54	10. 57	50	3. 12	51	23. 43. 10	14. 6	46	26. 13	27	9. 29. 16	4. 56	12													
7	17	7. 5	54	10. 53	50	3. 56	51	24. 42. 58	14. 35	35	27. 52	20	23. 20. 53	4. 22	9													
8	18	7. 6	54	10. 50	50	4. 40	50	25. 42. 48	15. 6	24	29. 31	14	7. 2. 47	3. 34	6													
9	19	7. 7	54	10. 46	50	5. 23	50	26. 42. 40	15. 39	13	1. 9	7	20. 30. 9	2. 34	3													
10	20	7. 8	54	10. 42	50	6. 7	49	27. 42. 34	16. 13	3	2. 46	0	3. 40. 20	1. 28	20													
11	21	7. 9	54	10. 37	50	6. 51	49	28. 42. 31	16. 49	52	4. 23	6	16. 33. 49	0. 18	59													
12	22	7. 10	54	10. 33	50	7. 35	48	29. 42. 30	17. 26	42	5. 59	13	29. 10. 26	0. 52	53													
13	23	7. 11	54	14. 28	50	8. 19	48	0. 42. 31	18. 4	32	7. 35	20	11. 30. 55	1. 57	50													
14	24	7. 12	54	10. 23	50	9. 3	47	1. 42. 33	18. 43	23	9. 10	26	23. 37. 26	2. 56	47													
15	25	7. 14	54	10. 18	50	9. 47	47	2. 42. 39	19. 24	13	10. 45	33	5. 35. 4	3. 47	43													
16	26	7. 15	54	10. 13	50	10. 32	47	3. 42. 47	20. 6	4	12. 19	40	17. 25. 54	4. 28	40													
17	27	7. 17	54	10. 7	50	11. 16	46	4. 42. 56	20. 48	55	13. 53	46	29. 16. 52	4. 57	37													
18	28	7. 19	54	10. 2	50	12. 1	45	5. 43. 6	21. 32	46	15. 26	53	11. 9. 12	5. 13	34													
19	29	7. 21	54	9. 56	50	12. 45	45	6. 43. 17	22. 17	38	16. 59	59	23. 11. 51	5. 16	31													
20	30	7. 23	54	9. 51	50	13. 30	44	7. 43. 31	23. 3	29	18. 31	5	5. 26. 59	5. 5	28													
21	No	7. 25	54	9. 45	50	14. 14	44	8. 43. 48	23. 50	21	20. 3	11	17. 59. 4	4. 40	24													
22	1	7. 27	54	9. 39	50	14. 59	43	9. 44. 7	24. 38	13	21. 35	17	0. 52. 51	3. 59	21													
23	2	7. 29	54	9. 33	50	15. 44	43	10. 44. 30	25. 27	5	23. 6	23	14. 9. 9	3. 5	18													
24	3	7. 31	54	9. 26	50	16. 29	42	11. 44. 53	26. 17	2	24. 37	29	27. 45. 53	1. 59	15													
25	4	7. 34	54	9. 19	50	17. 13	41	12. 45. 16	27. 7	10	26. 7	34	11. 45. 15	0. 44	12													
26	5	7. 36	54	9. 13	50	17. 58	41	13. 45. 42	27. 58	17	27. 37	39	26. 1. 5	0. 35	9													
27	6	7. 39	54	9. 6	50	18. 43	40	14. 46. 9	28. 50	24	29. 6	44	10. 28. 47	1. 53	5													
28	7	7. 42	54	8. 59	50	19. 29	40	15. 46. 35	29. 43	31	0. 35	49	25. 0. 5	3. 4	2													
29	8	7. 44	54	8. 52	50	20. 14	39	16. 47. 7	0. 36	37	2. 4	54	9. 32. 40	4. 3	59													
30	9	7. 47	54	8. 45	50	20. 59	38	17. 47. 41	1. 30	44	3. 32	58	23. 58. 14	4. 46	56													
31	10	7. 50	54	8. 38	50	21. 44	38	18. 48. 16	2. 25	50	5. 0	3	8. 14. 58	5. 12	53													

D. 1 D teget humerum sinist. & Americanis. D. 19 teget Australem colli & In Laponia.

Octobris.

Configurations

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorini.
	☿	♄	♂	☾	♀	♂		♀	♀	☾	inter se.	
	Occi	Orie	Occi		Orie	Orie		cum	cum	cum		
1			♂		☾		Peri 12. 3	☾ ♂			☿ Statio	11
2				☐		☐						12
3	♂.	☐.				Occi						13
4 D 20				☐.		☐.						14 G 20
5			*									15 Hedv.
6		☐			♂							16
7 Brigit			☐.				12. 16 ☉					17
8	*	*										18 Luca.
9				♂.		♂.						19
10	☐		☐					☐ ☐			♂ ☿	20
11 D 21					☐			☐ ☐				21 G 21
12	☐.	♂.										22
13					☐.		Apoga ☾ 12. 0	♂ *				23
14				☐.				☐ ☐				24
15 Hedv.			♂			☐.					♂ ☐	25
16					*					☐ ☐		26
17	♂.	*		☐								27
18 D 22						☐						28 G 22 SI
19							Eclip. ☉ 1. 43			☐ ☐		29
20		☐	☐.	*								30
21 Vrsula					♂	*		☐ ☐				31
22	☐	☐.									♂ ☐	10 MS
23			☐					☐ ☐				2
24	☐.											3
25 D 23			*	♂	♂		Periga 19. 23	♀ *				4 G 23
26	*	♂.			*	♂						5
27												6
28 Simlu					☐							7
29			♂.	*								8
30	♂.				☐.	*						9
31		☐		☐.								10

Saturnus occidit ante mediam noctem. Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit de die conspici sudo celo.
 Iupiter oritur post occasum Solis.
 Mars occidit inter vesperam & M. N. Mercurius in Hemisphario septentrionali propter declivitatem Ecliptica, ortum heliacum vespertin. in hoc mense non facit.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longitudo.		Latitu.		Lo		Latitu.		Lo		Latitu.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M	
1	11	7.53	54	8.31	50	22.29	37	19.48.53	3.21	56	6.28	7	22.18.50	5.18	49																		
2	12	7.57	54	8.23	50	23.15	37	20.49.31	4.17	1	7.55	11	6.11.57	5.6	46																		
3	13	8.0	54	8.15	49	24.0	36	21.50.12	5.13	7	9.21	14	19.51.43	4.36	43																		
4	14	8.3	54	8.7	49	24.45	35	22.50.54	6.10	13	10.46	17	3.17.24	3.51	40																		
5	15	8.7	54	8.0	49	25.31	35	23.51.38	7.8	18	12.11	20	16.31.46	2.55	37																		
6	16	8.10	54	7.52	49	26.16	34	24.52.22	8.6	23	13.35	22	29.33.41	1.51	34																		
7	17	8.14	54	7.44	49	27.2	33	25.53.9	9.5	28	14.58	24	12.22.49	0.42	30																		
8	18	8.18	54	7.36	49	27.47	33	26.53.56	10.4	33	16.19	26	24.59.37	0.28	27																		
9	19	8.22	54	7.28	49	28.33	32	27.54.45	11.4	37	17.41	26	7.23.53	1.36	24																		
10	20	8.25	54	7.20	49	29.19	31	28.55.37	12.5	42	19.1	28	19.37.32	2.38	21																		
11	21	8.29	54	7.13	49	0.4	30	29.56.30	13.5	46	20.19	28	1.42.19	3.32	18																		
12	22	8.33	54	7.4	49	0.50	30	0.57.26	14.7	50	21.36	27	13.38.55	4.16	15																		
13	23	8.37	54	6.56	49	1.36	29	1.58.20	15.8	54	22.51	26	25.33.23	4.49	11																		
14	24	8.41	54	6.48	48	2.22	28	2.59.18	16.10	57	24.4	25	7.24.8	5.10	8																		
15	25	8.46	54	6.40	48	3.7	28	4.0.16	17.12	1	25.14	22	19.18.30	5.17	5																		
16	26	8.50	54	6.32	48	3.53	27	5.1.16	18.15	4	26.22	19	1.19.30	5.10	18																		
17	27	8.55	54	6.23	48	4.39	26	6.2.16	19.18	7	27.26	15	13.31.20	4.50	59																		
18	28	8.59	54	6.15	48	5.25	26	7.3.16	20.21	10	28.27	11	25.59.16	4.16	55																		
19	29	9.4	54	6.7	48	6.11	25	8.4.19	21.25	13	29.23	5	8.49.12	3.28	52																		
20	30	9.9	54	5.59	48	6.57	24	9.5.23	22.29	16	0.15	58	22.2.15	2.28	49																		
21	1	9.13	54	5.51	47	7.43	23	10.6.27	23.34	18	1.1	50	5.43.19	1.17	46																		
22	2	9.18	54	5.43	47	8.29	23	11.7.34	24.39	21	1.40	41	19.50.16	0.43																			
23	3	9.23	54	5.34	47	9.15	22	12.8.39	25.44	23	2.13	31	4.19.38	1.19	40																		
24	4	9.28	54	5.26	47	10.1	21	13.9.46	26.50	25	2.38	20	19.11.23	2.35	36																		
25	5	9.33	54	5.18	47	10.47	20	14.10.55	27.55	27	2.54	7	4.11.0	3.40	33																		
26	6	9.38	54	5.10	47	11.33	20	15.12.3	29.1	28	3.0	53	19.9.39	4.31	30																		
27	7	9.43	54	5.3	46	12.19	19	16.13.14	0.7	30	2.56	37	4.0.10	5.22	27																		
28	8	9.49	54	4.55	46	13.5	18	17.14.26	1.13	31	2.41	20	18.37.50	5.14	24																		
29	9	9.54	54	4.47	46	13.51	17	18.15.37	2.19	33	2.14	2	2.52.27	5.52	20																		
30	10	9.59	54	4.39	46	14.37	16	19.16.50	3.26	34	1.35	17	16.46.37	4.39	17																		

D. 15 D teget Aust. colli Q D. 18 teget Strophium in videbunt Americani, D. 19 teget sequentem in sinistra ala Asia magna.

*A^o 1668 & 14 novembriis natus est Christophorus Princeps Anvicensis
Regis Francie in latitud. 9: 52. 0.*

Novembris.

Configurationes.

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 D 24								♂ *				11 G 24
2		□				□		♀ *				12
3			*	△				♀ *				13
4	*	*			♂	△					♀ △	14
5			□						♀ △			15
6	□								♂ △			16
7							♂			♂ △		17
8 D 25			△	♂								18 G 25
9	△	♂			△	♂	4. 0 Eclip. D		♀ Elongatio	maxima		19 Elisab
10												20
11 Marti							Apogæ			♂ *		21 Obvira
12					□							22
13		*	♂	△								23
14	♂				*							24
15 D 26						△						25 G 26
16		□		□			♂					26
17							7. 55	Elong	maxim	♀ *		27
18		△	△	*		□					♂ ♀ △	28
19 Elisab	△	Occi										29
20					♂ *					♂ *		30 Andre
21 Obvir	□		□				♂					1 Dec.
22 D 27												2 G 1 Ad
23	*	♂	*	♂							♂ ♀ ♂	3
24					*	♂	13. 34					4 Barba
25 Catha												5
26					□		Perigæ		♀ △			6 Nicola
27	♂	△	♂	*				Statio				7
28 D 1 Ad					△	*		♀ *				8 Cō Ma
29 Andre	□											9 G 2 Ad
30				□								10

Saturnus occidit post Solem

Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente, Acronychos.

Mars occidit inter vesperam & mediam noctem.

Lucifer d. 9 in Elongatione maxima à Sole clarissimè apparebit in exortu, proiciens umbras.

Mercurius penes nos latebit sub Sole, in provincia autem Chili apparebit clarissimè.

A^o 1672. 22 Nov^{bris} natus est Christophorus Princeps Archiep. et Primas Poloniæ D. Hieronimus Præmorski, in Præmors
g. m. Kianibz Vard. Lestans indatitend. g. 52 - -

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♊
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo		Longitudo.		Latitu.		Lo				
		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♊		♋		♌		♍		♎		♏		
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	
1	11	10. 5	54	4. 32	46	15. 23	16	20. 18	3	4. 33	35	0. 45	36	0. 17	37	3. 58	14																	
2	12	10. 10	54	4. 24	46	16. 10	15	21. 19	17	5. 41	36	29. 44	56	13. 31	13	3. 51	11																	
3	13	10. 16	54	4. 16	45	16. 56	14	22. 20	29	6. 48	36	28. 34	16	26. 27	22	2. 3	8																	
4	14	10. 21	54	4. 9	45	17. 42	13	23. 21	46	7. 56	37	27. 15	34	9. 9	20	57	5																	
5	15	10. 27	54	4. 2	45	18. 28	13	24. 23	0	9. 4	38	25. 55	52	21. 37	44	5	17																	
6	16	10. 33	54	3. 55	45	19. 14	12	25. 24	16	10. 12	38	24. 31	10	3. 56	17	1. 18	58																	
7	17	10. 39	54	3. 48	45	20. 0	11	26. 25	34	11. 20	38	23. 8	24	16. 7	47	2. 20	55																	
8	18	10. 45	54	3. 41	44	20. 47	10	27. 26	50	12. 29	39	21. 48	37	28. 12	43	3. 15	52																	
9	19	10. 50	54	3. 34	44	21. 33	9	28. 28	5	13. 38	39	20. 35	46	10. 12	26	4. 0	49																	
10	20	10. 56	54	3. 27	44	22. 19	9	29. 29	24	14. 46	38	19. 29	54	22. 7	59	4. 36	46																	
11	21	11. 2	54	3. 21	44	23. 5	8	0. 30	42	15. 56	38	18. 37	58	4. 1	38	4. 59	42																	
12	22	11. 8	54	3. 15	44	23. 52	7	1. 32	1	17. 5	37	17. 48	2	15. 55	54	5. 9	39																	
13	23	11. 15	54	3. 8	43	24. 38	6	2. 33	19	18. 14	37	17. 13	2	27. 53	51	5. 6	36																	
14	24	11. 21	54	3. 2	43	25. 24	5	3. 34	39	19. 24	36	16. 49	Di	9. 55	53	4. 49	33																	
15	25	11. 27	54	2. 56	43	26. 10	5	4. 35	56	20. 33	35	16. 36	59	22. 7	6	4. 19	30																	
16	26	11. 33	54	2. 51	43	26. 57	4	5. 37	16	21. 43	35	16. 33	55	4. 32	13	3. 36	26																	
17	27	11. 40	54	2. 45	43	27. 43	3	6. 38	35	22. 53	34	16. 38	49	17. 14	26	2. 42	23																	
18	28	11. 46	54	2. 40	42	28. 29	2	7. 39	54	24. 3	33	16. 53	43	0. 20	40	1. 38	20																	
19	29	11. 53	54	2. 34	42	29. 15	1	8. 41	15	25. 13	31	17. 15	36	13. 53	22	0	27	17																
20	30	11. 59	54	2. 29	42	0. 1	0	9. 42	32	26. 24	30	17. 45	29	27. 53	58	0	49	14																
21	31	12. 6	54	2. 24	42	0. 47	0	10. 43	51	27. 34	29	18. 20	21	12. 24	9	2. 3	11																	
22	Jan	12. 12	54	2. 19	41	1. 33	59	11. 45	10	28. 45	27	19. 2	13	27. 19	26	3. 11	7																	
23	1	12. 18	54	2. 15	41	2. 20	58	12. 46	28	29. 55	26	19. 48	4	12. 31	23	4. 7	4																	
24	2	12. 25	54	2. 10	41	3. 6	57	13. 47	46	1. 6	24	20. 39	55	27. 49	37	4. 46	1																	
25	4	12. 32	54	2. 6	41	3. 52	56	14. 49	5	2. 17	23	21. 34	46	13. 3	19	5	16																	
26	5	12. 38	54	2. 2	41	4. 38	55	15. 50	22	3. 28	21	22. 33	37	28. 0	16	5	15																	
27	6	12. 45	54	1. 58	40	5. 24	54	16. 51	38	4. 39	19	23. 35	28	12. 32	32	4. 38	52																	
28	7	12. 52	54	1. 54	40	6. 10	53	17. 52	55	5. 50	17	24. 40	18	26. 38	7	3. 59	48																	
29	8	12. 59	54	1. 51	40	6. 56	53	18. 54	12	7. 2	15	25. 47	9	10. 15	4	3. 7	45																	
30	9	13. 6	54	1. 48	40	7. 42	52	19. 55	27	8. 13	13	26. 56	0	23. 25	2	2. 7	42																	
31	10	13. 12	54	1. 44	39	8. 28	51	20. 56	41	9. 24	11	28. 8	51	6. 13	36	1. 23	39																	

D. 9 D teget Humerum sinistrum II D. 12 teget Australem colli ♄ in Pervana. D. 16 teget sequentem in sinistra ala ♄ D. 18 teget Lancem austrinam ♄ videbunt Americani.

Decembris.

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Occi	Occi	Occi	Orie	Occi		cum	cum	cum	interse.	
1	*	*				□						
2			*	Δ.				♀	♂			11
3					♂.	Δ.						12
4 Barba	□		□.				♂					13 Lucia
5								♂				14
6 D2 Ad	Δ.	♂			Orie			♀	♂			15
7			Δ.	♂.		♂.						16 G3 Ad
8 Cō Ma							22. 20	♂	*			17
9					Δ.		Apoga.					18
10		*										19 Angar
11	♂.											20
12			♂.		□	Δ.		♀ 1				21 Thom
13 D3 Ad	□		Δ.							♀		22
14					*	□.				♀		23 G4 Ad
15		Δ.										24
16 Angar	Δ.			□		*	2. 13					25 Nat C
17			Δ.				Statio					26 Steph.
18	□.		*							♀		27 Ioā Ep
19					♂.							28
20 D4 Ad	*	♂.	□			♂.						29
21 Thom						♂.						30 G
22			*									31
23				♂.			Perioga	♀	♂	♂	♂	1 Cir Ch
24	♂.	Δ.			*		0. 25	♀	♂			2
25 Na Ch						*		♂				3
26 Steph.		□	♂.		□	*		Elong	maxim			4
27 D Io E				Δ.		□.						5
28		*			Δ.							6 F Epip
29	*			□.				♂	□			7
30					Δ.		17. 7					8
31	□.	*					♂					9

10

Saturnus occidit post Solem in claritate crepusculi. Venus Phosphorus clarissime fulget mane exoriens.

Iupiter occidit ante Solis exortum. Mercurius circa finem mensis, mane explicat se radiis Solis sed mox reuertitur in suas latebras sub Solem.

Mars occidit inter vesperam & M.N.

A^o 1655. 2 15. xlviii inter 2. et 3. horam P.M. uisibilis est coram vobis
 Gerasim Manichevsky stolnik Kiiowski.

1668. Gennaro

Note

Marzo

Febbraio

Aprile

20

JOHANNIS HECKERI
E P H E M E R I S
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
 & Domini nostri.

M DC LXIX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7177
Judæi à conditu rerum	5429
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1385
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1078
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2417
Ab obitu Alexandri	1993

Est annus ordinationis Iulianæ 1714.

Emendationis Gregorianæ 87.

Aureus Numerus, seu Cycli D 17 Epacta I. 7. G. 27
Indictio. 7 Cycli Solis 26

Annus primus à Bissextili.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis C	Litera Dominicalis F
Intervallum Hebd. 8. Di. 2.	Intervallum Hebd. 9. Di. 5

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 11. min. 43.	Libræ D. 12. Sept. H. 5 m. 46.
Cancris Die 10. Iuni. H. 14. min. 48.	Capricorni D. 10. Dec. H. 17. m. 48

N



Bis hoc anno M DC LXIX. Sol obscu-
rabitur, Luna verò nuspiam: Quum enim hæc duo in-
terlunia sint quasi centralia & unius semestris spatio à se
invicem absint, totumque corpus Solare lumine privent:
unde fit, ut ob hanc causam, hoc anno nullum plenilu-
nium Eclipticum sit expectandum.

PRIMA SOLI S. SECUNDA SOLIS.

Tempus medium Uraniburgicum.
obscuracionis intima, disci terra.

	D. 19. Apr. H.	18	12	21	D. 14. Oct. H. 10	16	47
Locus sub ☉ in disco A		10	22	68	I	53	43 m
Locus Nodi ☉		10	50	48	☿	I	25 34 m
Distantia à ☉		0	27	53	0	28	9
Reductio ad orbitam Luna				8 Ad			8 S.
Estq. locus D requisitus ad proximam ap- propinquationem centrorum seu locus terra ei subjectus F		10	22	148	I	53	35 m
Anomalia Solis	Si. 10	I	43	47	Si. 3	26	50 28
Anomalia coequata D	Si. 9	I	27	33	Si. 2	3	11 34
Semidiameter ☉			15	7		15	23
Semidiameter D			15	41		15	23
Semisistis parallaxis ☉				30			30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.		31	18		31	16	
Semidiameter Umbra D			34			0	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		61	0		59	48	
Summa Semidiametrorum LA, MA.		92	18		91	4	
Differentia Semidiametrorum HA.		29	42		28	32	

<i>Arcus inter centra</i>	1	11	1	11
<i>Qui ampliatus in disco fit AF.</i>	2	35 M	2	35 M
	2	37 M	2	38 M

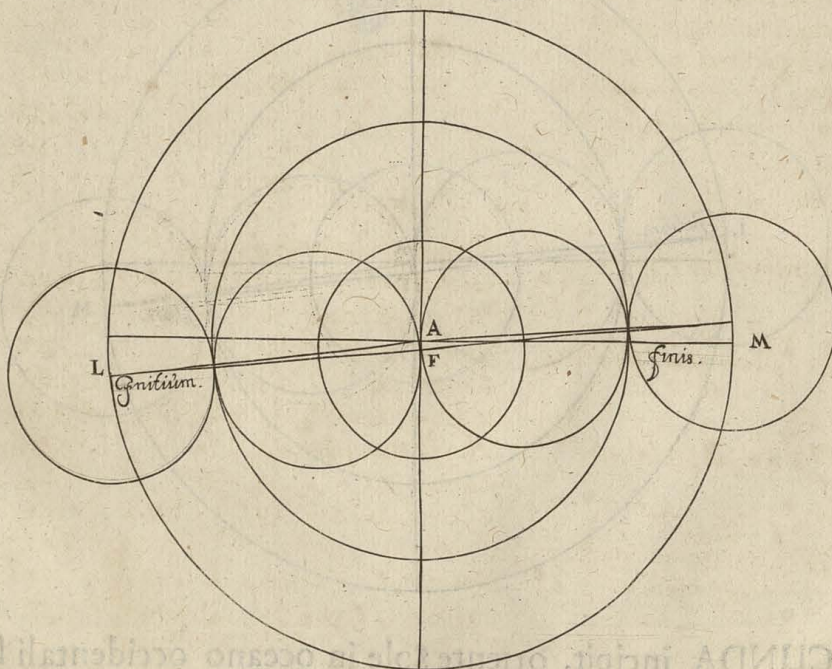
<i>Horarii</i>	<i>Verus Luna</i>	33	43	31	56
	<i>Solis</i>	2	25	2	31
	<i>Luna à Sole</i>	31	18	29	25
	<i>Ampliatu</i>	31	49	29	54

<i>Scrupula dimidia durationis FL, FM.</i>	1	32	16	1	31	2
<i>Scrupula mora Vmbra FG, FK.</i>	1	0	56	0	59	45
<i>Scrupula mora Penumbra FH, FI</i>		29	35		28	25
<i>Hinc dimidia duratio omnimoda</i>	H.	2	53	58	3	2 40
<i>Mora dimidia umbra Luna in disco</i>	H.	2	6	59	1	59 54
<i>Mora dimidia Penumbra in disco</i>	H.	0	55	47	0	57 1
<i>Ergò Vraniburgi numerabuntur</i>						
<i>Sole incipiente in ortu O.</i>	H.	15	18	23	7	14 7
<i>Totaliter deficiente in ortu G.</i>	H.	16	5	22	8	16 53
<i>Deficiente deficere in ortu Q.</i>	H.	17	16	34	9	19 46
<i>Deficiente totaliter in nonagesimo F.</i>	H.	18	12	21	10	16 47
<i>Incipiente deficere in occasu R.</i>	H.	19	8	8	11	13 48
<i>Totaliter deficiente in occasu K.</i>	H.	20	19	20	12	16 41
<i>Deficiente deficere in occasu P.</i>	H.	21	6	19	13	19 27
<i>Scrupula AT.</i>			33	55		33 54
<i>Scrupula AS.</i>			28	41		28 38

<i>Vbi ☉ oriens desinit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	79	37	89	53 A
	<i>Elevatio Poli</i>	28	A	20	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	19	0 Ort.	134	39 Ort
<i>Vbi ☉ totaliter obscuratus oritur.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	82	14	87	13 A
	<i>Elevatio Poli</i>	25	A	22	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	35	48 Ort.	150	53 Ort.
<i>Vbi ☉ oriens incipit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	83	5	86	21 A
	<i>Elevatio Poli</i>	24	A	23	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	47	14 Ort.	166	49 Ort.
<i>Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	61	57 A	61	24 A
<i>Ad austrum.</i>	<i>Elevatio Poli</i>	41	B	15	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	75	40 Ort.	144	8 Occ.

<i>Vbi ☉ in Nonagesimo deficit totaliter.</i>	Altitudo Nonagesimi	87	32	87	29
	Elevatio Poli.	13	B	15	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	33 Ort.	155	10 Occ
<i>Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur ad Boream.</i>	Altitudo Nonagesimi	56	13	55	28
	Elevatio Poli	17	A	44	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	97	22 Ort.	169	59 Occ
<i>Vbi ☉ occidens desinit deficere.</i>	Altitudo Nonagesimi	86	19 A	83	3
	Elevatio Poli	21	B	27	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	139	17 Ort.	103	27 Occ
<i>Vbi ☉ totaliter obscuratus occidit.</i>	Altitudo Nonagesimi	87	10 A	82	11
	Elevatio Poli	20	B	27	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	150	43 Ort.	87	46 Occ
<i>Vbi ☉ occidens incipit deficere.</i>	Altitudo Nonagesimi	89	47 A	79	31
	Elevatio Poli	18	B	30	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	167	56 Ort.	71	11 Occ

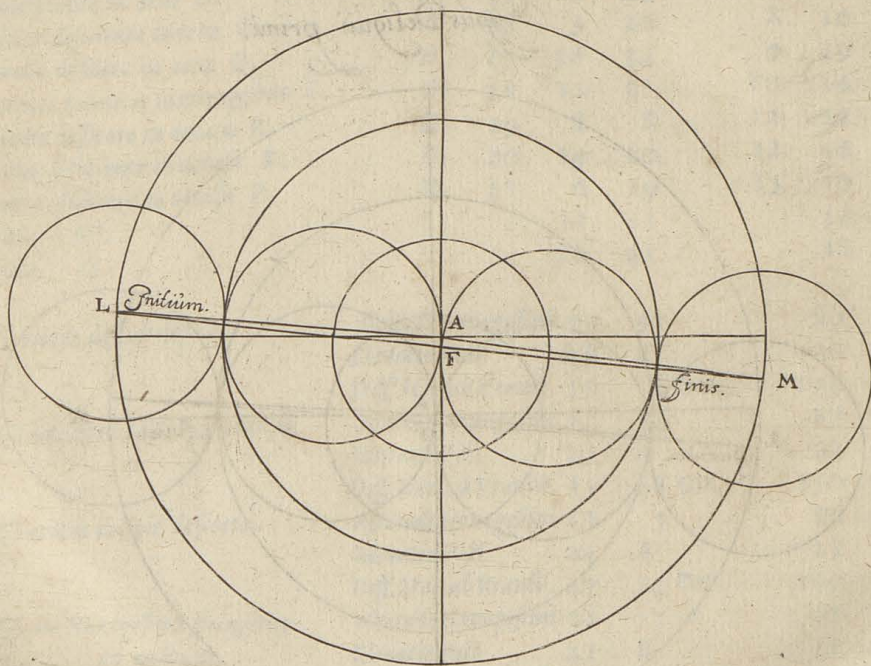
Typus Deliquii primi.



Prima

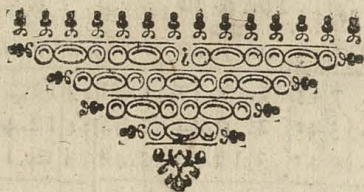
PRima incipit in ipso ortu Solis in Arabia felici ubi mons Sabel, tegiturque totalis in ortu, navigantibus inter Africam & insulam Madagascar; rursusque post aliam moram, tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in Monomotapa ubi montes Zaet. Interim umbra pergit per oceanum orientalem ut tandem in sinu Gangetico Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Cambojam, insulas Philippinas, oceanum Chinesem, ut tandem occidente Sole terras deferat supra insulas Iardines: Aliquanto tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere, supra Insulas Barbudos, & Bartholomæi; desinitque in ipso occasu supra Ladrones.

Cypus Deliquii Secundi



SECUNDA incipit, oriente Sole in oceano occidentali supra Insulam Alphonfi infra tropicum cancri, & fit in ipso ortu

ortu totalis supra insulam Hermanni, rursusque post aliam mo-
ram stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in Archipelago La-
zari. Interea umbra progreditur per oceanum occidentalem ut
tandem ad insulas infortunatas Sol totaliter tectus incidat in No-
nagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare pacificum,
ut tandem in regno chili Sole totaliter tecto occidente, terras
deserat: paulo tamen antè, occidit Sol incepturus deficere ad
fluvium Parana desinitque in ipso occasu in mari pacifico, Circa
insulam Ferdinandi.



Janua

I Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♃		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitudo.	Lo.				
	♄	M ^D	♅	M ^A	♆	M ^A	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
	G. M.	O	G. M.	O	G. M.	O	G. M. S.	G. M.	D ₂	G. M.	D ₂	G. M.	D ₂	G. M. S.	G. A	M	16	
1 11	13.19	55	1.42	39	9.14	50	21.57.55	10.36	8	29.21	42	18.44.38	O.	5	36			
2 12	13.26	55	1.39	39	10. 0	50	22.59. 9	11.47	6	0.36	34	1. 1. 1	10	32				
3 13	13.33	55	1.36	39	10.46	49	24. 0.24	12.59	4	1.53	25	13. 8.14	2.	10	29			
4 14	13.40	55	1.34	38	11.32	48	25. 1.37	14.11	1	3.11	16	25. 9.23	3.	5	26			
5 15	13.47	55	1.32	38	12.18	47	26. 2.48	15.23	56	4.30	8	7. 6.33	3.	50	23			
6 16	13.54	55	1.30	38	13. 4	46	27. 4. 0	16.35	56	5.51	0	19. 1.18	4.	26	20			
7 17	14. 1	55	1.28	38	13.50	45	28. 5.11	17.47	53	7.13	8	0.57. 74.	50	17				
8 18	14. 8	55	1.27	38	14.36	45	29. 6.20	18.59	51	8.35	16	12.52.41	5	1	13			
9 19	14.15	55	1.26	37	15.22	44	0. 7 29	20.11	48	9.59	23	24.51.37	4	59	10			
10 20	14.22	55	1.24	37	16. 7	43	1. 8.37	21.23	45	11.25	31	6.54.11	4.	43	7			
11 21	14.30	55	1.24	37	16.53	42	2. 9.44	22.35	42	12.49	38	19. 1.51	4.	15	4			
12 22	14.37	55	1.23	37	17.39	41	3.10.51	23.48	39	14.15	45	1.17.45	3.	35	1			
13 23	14.44	55	1.23	36	18.25	41	4.11.55	25. 0	36	15.42	51	13.45.12	2.	44	15			
14 24	14.51	55	1.22	36	19.10	40	5.12.59	26.12	33	17.10	58	26.26.17	1.	43	54			
15 25	14.58	55	1.22	36	19.56	39	6.14. 2	27.25	30	18.38	4	9.27. 8	0.	36	51			
16 26	15. 6	55	Dir.	36	20.42	38	7.15. 3	28.37	27	20. 8	10	22.49.19	0.	34	48			
17 27	15.13	55	1.23	35	21.27	37	8.16. 3	29.50	24	21.38	15	6.38.19	1.	45	45			
18 28	15.20	55	1.24	35	22.13	36	9.17. 4	1. 2	21	23. 5	21	20.56.13	2.	52	42			
19 29	15.27	55	1.24	35	22.58	36	10.18. 4	2.15	18	24.40	26	5.39.13	3.	49	38			
20 30	15.34	56	1.25	35	23.44	35	11.19. 1	3.28	15	26.12	31	20.45.45	4.	32	35			
21 Feb	15.41	56	1.27	35	24.29	34	12.19.58	4.41	12	27.45	36	6. 3. 44.	56	32				
22 1	15.49	56	1.28	34	25.15	33	13.20.55	5.53	9	29.19	40	21.21.29	4.	59	29			
23 2	15.56	56	1.30	34	26. 0	32	14.21.46	7. 6	5	0.54	44	6.28.20	4.	40	26			
24 3	16. 3	56	1.31	34	26.46	32	15.22.40	8.19	2	2.29	47	21.13.55	4.	32	3			
25 4	16.10	56	1.33	34	27.31	31	16.23.30	9.32	59	4. 5	51	5.30.22	3.	12	19			
26 5	16.18	56	1.36	33	28.16	30	17.24.18	10.45	56	5.42	54	19.17.26	2.	11	16			
27 6	16.25	56	1.38	33	29. 1	29	18.25. 5	11.58	52	7.19	57	2.33.29	1.	5	13			
28 7	16.32	56	1.41	33	29.47	28	19.25.49	13.11	49	8.57	59	15.23.16	O.	2	10			
29 8	16.39	56	1.44	33	0.32	28	20.26.34	14.24	46	10.36	2	27.53. 1	1.	8	7			
30 9	16.47	56	1.47	32	1.17	27	21.27.16	15.37	43	12.16	3	10. 4.51	2.	9	3			
31 10	16.54	56	1.50	32	2. 2	26	22.27.58	16.50	39	13.57	4	22. 7.23	3.	3	0			

D. 12 D teget Strophium in Indis D. 13 teget sequentem in sinistra ala in Americanis.
D. 16 infra Bor. in fronte in Sinis.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Oci	Oci	Oci	Oci	Oci	Oci		cum	cum	cum	inter se.	
1 CirCh												11
2		♂	♀					♂				12
3 C	♂								♂			13 Fr Ep.
4												14
5												15
6 Epiph.												16
7							17. 42	♂			♂	17
8												18
9												19
10 C1 Ep												20 F2 Ep.
11												21
12												22
13							17. 34					23
14												24
15												25 Cōv P
16												26
17 C2 Ep												27 F3 Ep.
18												28
19												29
20												30
21							Perigæa					31
22							10. 33					1 Febr.
23												2 Pur M
24 C3 Ep Oriē												3 F4 Ep.
25 Cō Pa												4
26												5
27												6 Dorot
28												7
29												8
30												9
31 C4 Ep												10 F5 Ep.

Saturnus occultatur vesperi desinens videri.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars occidit inter occasum Solis & M. N.

Venus, Lucifer. mane ingens & clari-
ssima.

Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregoriani.	☿		♄		♅		♆		♇		♁		♂	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.			Latitu.
		☿		♄		♅		♆		♇		♁			
		M D G. M.	O	M A O	Y G. M.	M A O	☿ G. M.	S G. M.	♄ G. M.	S D O	♅ G. M.	M D 2 G. M.	S G. M.		
1	11	17. 1	56	1.53	32	2.47	25	23.28.38	18. 3	36	15.39	5	4. 3.14	3. 49	57
2	12	17. 8	56	1.56	32	3.32	24	24.29.17	19.16	33	17.22	5	15.57.57	4. 25	54
3	13	17.15	56	2. 0	32	4.17	23	25.29.53	20.29	30	19. 5	5	27.50.15	4. 48	51
4	14	17.23	57	2. 4	31	5. 2	23	26.30.26	21.42	26	20.50	5	9.45.54	5 D 0	48
5	15	17.30	57	2. 8	31	5.47	22	27.30.59	22.55	23	22.35	4	21.48. 1	4	5844
6	16	17.37	57	2.12	31	6.32	21	28.31.27	24. 9	20	24.21	3	3.52.16	4. 43	41
7	17	17.44	57	2.17	31	7.17	20	29.31.55	25.22	17	26. 9	2	16. 4.43	4. 15	38
8	18	17.51	57	2.21	30	8. 2	20	0.32.22	26.35	13	27.57	1	28.23.30	3. 35	35
9	19	17.58	57	2.26	30	8.46	19	1.32.46	27.48	10	29.46	57	10.45.42	2. 4	32
10	20	18. 5	57	2.31	30	9.31	18	2.33. 9	29. 2	7	1.36	54	23.27.41	1. 44	29
11	21	18.12	57	2.36	30	10.16	17	3.33.33	0.15	4	3.20	50	6.17. 5	0 M 37	25
12	22	18.19	57	2.41	30	11. 1	16	4.33.53	1.28	1	5.18	46	19.21. 0	0	32
13	23	18.27	57	2.47	29	11.46	16	5.34.10	2.42	2	7.11	41	2.41. 1	1. 41	19
14	24	18.34	57	2.52	29	12.30	15	6.34.30	3.55	5	9. 4	36	16.22.22	2. 46	16
15	25	18.41	58	2.58	29	13.15	14	7.34.41	5. 9	8	10.58	30	0.24.42	3. 43	13
16	26	18.48	58	3. 4	29	13.59	13	8.34.48	6.22	11	12.53	24	14.51. 9	4. 28	9
17	27	18.54	58	3.11	29	14.44	13	9.34.59	7.35	14	14.48	17	29.35.20	4 A 55	6
18	28	19. 1	58	3.17	28	15.28	12	10.35. 8	8.49	17	16.44	10	14.34.22	5	3
19	Ma	19. 8	58	3.24	28	16.12	11	11.35.14	10. 2	20	18.40	1	29.37.45	4. 51	0
20	1	19.15	58	3.30	28	16.57	10	12.35.19	11.16	23	20.36	53	14.37.32	4. 18	57
21	2	19.22	58	3.37	28	17.41	10	13.35.20	12.29	26	22.32	43	29.21.20	3. 28	54
22	4	19.29	58	3.44	28	18.25	9	14.35.20	13.43	29	24.27	44	13.39. 0	2. 27	50
23	5	19.35	58	3.51	27	19. 9	8	15.35.18	14.56	31	26.22	23	27.31.35	1. 18	47
24	6	19.42	58	3.58	27	19.53	7	16.35.13	16.10	34	28.16	12	10.54.39	0. 7	44
25	7	19.49	59	4. 6	27	20.38	7	17.35. 6	17.23	37	0. 8	0	23.50.54	1. S 24	1
26	8	19.55	59	4.14	27	21.22	6	18.34.58	18.36	39	1.58	11	6.23.27	2. 6	38
27	9	20. 2	59	4.21	27	22. 6	5	19.34.46	19.50	42	3.46	23	18.38.18	3. 33	5
28	10	20. 9	59	4.29	26	22.50	5	20.34.33	21. 4	44	5.34	36	0.39.40	3. 51	31

D.5 reget Australem colli ♀ in Peruana D.8 prope Strophium ♀ nobis. D.9 reget sequen-
tem in sinistra ala ♀ in sinu Mexicano. D.11. reget Lancem austrinam ♀ Africa.

Februarii.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		☿ cum	♊ cum	☾ cum	inter se.	
1								☿				11
2					♂							12
3		*	△.				Apoga					13
4	♂.											14
5		□.		♂.	♂		☉	♀ L				15
6							12. 24	♂ ☐				16
7 C Sept					△.							17 F Sept
8		△	♂.									18
9	△.									♊ □		19
10				△.	□.	△.		♊ □				20
11	□.						☿	☉ ☿				21
12					Occi							22 Cat Pe
13		♂	△.	□	*	□	☾		♊ △			23
14 C Sex.	*				*		5. 27					24 F Se M
15			□.	*	*							25
16								♂ L				26
17		△			♂.		Periga					27
18	♂.		*									28
19		□		♂.			☉	☿ L				1 Mart.
20					♂		20. 29	♊ ☐				2
21 C E M		*										3 F E M
22 Cat Pe	*		♂		*							4
23											♂ ☿ *	5
24 Matt.	□.			*	□		☿					6 Ciner.
25		♂.				*			☉ L			7
26												8
27	△.		*	□	△			♊ *	☿	☿ L		9
28 C Inv						□	☾					10 F Inv.

Saturnus later sub Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars yesteri Solem sequens quotidie propius.

Venus Phosphorus Solem minus minusq. precedit exoriendo.
Mercurius vespertinus in fine mensis emergit ex radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.		La	Longit.		La	Longitudo		Longit.	La	Longit.		La	Longitudo		Longit.	La	Longitudo		Longit.	La	Longitudo		Longit.
		♄	M	♅	M	♆	M	♇	M	♈	M	♉	M	♊	M	♋	M	♌	M	♍	M	♎	M	♏	M
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	D
1	11	20.15	59	4.37	26	23.34	4	21.34.19	22.17	47	7.14	48	12.34.25	4.28	28	28									
2	12	20.22	59	4.40	26	24.17	3	22.34.22	23.31	49	8.52	10	24.26.29	4.53	25	25									
3	13	20.28	59	4.53	26	25.1	2	23.33.42	24.44	51	10.26	13	6.19.15	5.62	22	22									
4	14	20.35	59	5.2	26	25.45	2	24.33.21	25.58	54	11.55	26	18.17.24	5.6	19	19									
5	15	20.41	59	5.10	26	26.29	1	25.32.57	27.11	56	13.20	38	0.21.0	4.52	15	15									
6	16	20.47	59	5.19	25	27.12	0	26.32.31	28.25	58	14.38	50	12.34.17	4.25	12	12									
7	17	20.54	0	5.28	25	28.6	0	27.32.1	29.38	10	15.50	2	24.56.58	3.44	9	9									
8	18	21.0	0	5.36	25	28.50	1	28.31.32	0.52	2	16.55	13	7.31.17	2.53	6	6									
9	19	21.6	0	5.46	25	29.33	2	29.31.0	2.5	4	17.54	24	20.16.7	1.52	3	3									
10	20	21.12	0	5.55	25	0.17	2	0.30.25	3.19	6	18.46	34	3.12.29	0.44	0	0									
11	21	21.18	0	6.4	25	1.0	3	1.29.48	4.32	8	19.30	43	16.20.20	0.27	56	56									
12	22	21.25	0	6.13	24	1.44	4	2.29.3	5.46	10	20.7	51	29.38.54	1.38	53	53									
13	23	21.31	0	6.23	24	2.27	5	3.28.28	7.0	11	20.36	58	13.8.25	2.45	50	50									
14	24	21.37	1	6.32	24	3.10	5	4.27.46	8.13	13	20.57	3	20.53.22	3.43	47	47									
15	25	21.42	1	6.42	24	3.54	6	5.27.0	9.27	15	21.11	9	10.49.49	4.29	44	44									
16	26	21.48	1	6.52	24	4.27	7	6.26.12	10.41	16	21.17	12	25.1.38	5.0	41	41									
17	27	21.54	1	7.2	24	5.10	7	7.25.23	11.54	18	21.15	14	9.25.22	5.12	37	37									
18	28	22.0	1	7.12	23	5.53	8	8.24.31	13.8	19	21.7	14	23.59.14	5.4	34	34									
19	29	22.6	1	7.22	23	6.36	9	9.23.37	14.21	20	20.52	13	8.35.21	4.37	31	31									
20	30	22.11	1	7.32	23	7.19	9	10.22.41	15.35	22	20.30	10	23.8.36	3.52	28	28									
21	31	22.17	2	7.43	23	8.2	10	11.21.42	16.49	23	20.2	5	7.31.46	2.54	25	25									
22	1	22.22	2	7.53	23	8.45	11	12.20.41	18.22	24	19.29	2	21.41.21	1.44	21	21									
23	2	22.28	2	8.3	23	9.28	11	13.19.39	19.16	25	18.52	59	5.26.9	0.30	18	18									
24	3	22.35	2	8.14	22	10.11	12	14.18.33	20.29	26	18.11	42	18.48.52	0.43	15	15									
25	4	22.38	2	8.25	22	10.53	13	15.17.25	21.43	27	17.27	33	1.48.31	1.53	12	12									
26	5	22.44	2	8.36	22	11.36	13	16.16.15	22.57	28	16.42	20	14.24.26	2.54	9	9									
27	6	22.49	2	8.47	22	12.19	14	17.15.1	24.10	29	15.55	7	26.44.1	3.46	6	6									
28	7	22.54	3	8.58	22	13.2	14	18.13.47	25.24	29	15.8	1	8.49.3	4.27	2	2									
29	8	22.59	3	9.9	22	13.44	15	19.12.32	26.37	30	14.22	37	20.43.17	4.56	59	59									
30	9	23.4	3	9.20	22	14.27	16	20.11.14	27.51	31	13.38	21	2.34.41	5.12	56	56									
31	10	23.9	3	9.31	21	15.9	16	21.9.54	29.43	1	12.56	5	14.23.36	5.15	53	53									

D. 1 supra humerum sinistrum II nobis D. 4 teget Aust. colli Q in Oceano Sinensi D. 7 teget
 Strophium III videbunt Americani. D. 8 teget sequentem in sinistra ala IV in Peruana. D. 10
 teget Lancem austrinam. Africa nobis infra illam.
 227. 2. 2. P.M.
 audita sunt
 quousque prima tonitrua.

Martii.

Configurationes.

Anno 1669.

Configurations.

Anno 1669.

Initium.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorini.
	☿	♊	♈	♏	♍	♎		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1			☐	△								11
2		*					Apogæ			♊ ☐		12 Greg.
3 Angar						△		♈ *				13 Angar
4	♈		△		♈							14
5		☐										15
6												16
7 C Rem		△		♈			☉					17 F Rem
8					♈		5. 22					18
9	△		♈				☾	Elong maxim	♈ 1			19
10					△							20
11	☐			△	☐							21
12 Greg.		♈						♊ ☐				22
13	*				△							23
14 COcul			△	☐	*		☾			♈ ☐		24 FOcul
15					☐		14. 3					25 AnMa
16		△	☐	*			Perigæ			♊ *		26
17 Gertr.	♈				*			Statio				27
18		☐	*									28
19					♈							29
20												30
21 CLat.		*		♈		♈	☉			♈ 1		31 FLata
22	*						6. 59	♀ 1				1 Apr.
23			♈				☉					2
24	☐				*							3
25 AnMa	♈							☐ 1				4
26	△			*	☐	*		☉ ♀				5
27						☐						6
28 Clud.		*	☐			☐	☾					7 F Indi
29					△		20. 42	♈ 1	♊ ☐			8
30	*				△		Apogæ.					9
31	♈	☐	△									10

Saturnus latet sub radiis,

Iupiter occidit in media nocte.

Mars paulatim se componit occasui
beliaco vespertino.

Venus mane conditur Solis radiis.

Mercurius vespere apparens circa horizontem
occidit, posteriori parte mensis rursus condi-
tur sub Solis radios.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo.		Longit.		La Longit.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.	
		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M	
		G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.
1	11	23.14	3	9.43	21	15.52	17	22.8.32	0.18	31	12.17	50	26.24.25	5.	4	50																	
2	12	23.19	3	9.54	21	16.34	17	23.7.7	1.32	32	11.41	32	8.29.29	4.	40	47																	
3	13	23.23	4	10.5	21	17.17	18	24.5.40	2.45	32	11.10	16	20.47.42	4.	34	3																	
4	14	23.28	4	10.17	21	17.59	19	25.4.12	3.59	32	10.43	0	3.19.44	3.	13	40																	
5	15	23.32	4	10.29	21	18.41	19	26.2.40	5.12	32	10.21	16	16.8.16	2.	12	37																	
6	16	23.37	4	10.40	21	19.24	20	27.1.7	6.26	33	10.4	32	29.10.57	1.	4	34																	
7	17	23.41	4	10.52	20	20.6.20	20	27.59.34	7.39	33	9.51	47	12.31.8	0.	11	31																	
8	18	23.46	4	11.4	20	20.48	21	28.57.58	8.53	33	9.44	1	26.3.5	1.	24	27																	
9	19	23.50	5	11.16	30	21.30	22	29.56.19	10.7	32	9.41	15	9.46.53	2.	34	24																	
10	20	23.54	5	11.28	20	22.12	22	0.54.39	11.20	32	9.44	28	23.39.47	3.	36	21																	
11	21	23.58	5	11.40	20	22.54	23	1.52.57	12.34	32	9.52	40	7.40.34	4.	26	18																	
12	22	24.2	5	11.52	20	23.36	23	2.51.14	13.47	32	10.5	51	21.45.17	5.	0	15																	
13	23	24.6	5	12.4	20	24.18	24	3.49.25	15.1	31	10.22	2	5.52.33	5.	17	12																	
14	24	24.10	5	12.17	19	25.0.25	25	4.47.36	16.14	31	10.44	12	20.3.23	5.	14	8																	
15	25	24.14	6	12.25	19	25.42	25	5.45.46	17.28	30	11.10	21	4.13.52	4.	52	5																	
16	26	24.18	6	12.41	19	26.23	26	6.43.55	18.41	30	11.41	29	18.23.28	4.	12	2																	
17	27	24.21	6	12.54	19	27.5	26	7.42.0	19.55	29	12.15	36	2.27.56	3.	17	59																	
18	28	24.25	6	13.7	19	27.47	27	8.40.4	21.8	28	12.54	43	16.24.26	2.	12	56																	
19	29	24.28	6	13.19	19	28.28	27	9.38.7	22.22	28	13.36	49	0.6.58	7.	59	52																	
20	30	24.32	6	13.32	19	29.10	28	10.36.7	23.36	27	14.21	54	13.36.30	3.	16	49																	
21	1	24.35	7	13.44	19	29.52	28	11.34.6	24.49	26	15.11	58	26.47.32	1.	28	46																	
22	2	24.38	7	13.57	19	0.33	29	12.32.3	26.32	25	16.3	5	9.41.47	2.	34	43																	
23	3	24.41	7	14.10	18	1.15	29	13.29.58	27.16	24	16.59	4	22.17.17	3.	31	40																	
24	4	24.44	7	14.23	18	1.56	30	14.27.51	28.30	23	17.58	7	4.36.59	4.	17	37																	
25	5	24.46	7	14.35	18	2.38	30	15.25.43	29.43	22	18.59	8	16.44.13	4.	50	33																	
26	6	24.49	7	14.48	18	3.19	31	16.23.32	0.57	20	20.4	11	28.39.17	5.	11	30																	
27	7	24.51	8	15.1	18	4.0	32	17.21.20	2.10	19	21.11	9	10.32.57	5.	18	27																	
28	8	24.54	8	15.14	18	4.41	32	18.19.7	3.24	18	22.21	8	22.23.31	5.	11	24																	
29	9	24.57	8	15.27	18	5.23	33	19.16.51	4.37	17	23.34	7	4.19.10	4.	51	21																	
30	10	24.59	8	15.41	17	6.4	33	20.14.33	5.51	15	24.49	5	16.23.52	4.	19	18																	

D.4 D teget Strophium π America Nobis prope sequent. in sinistra ala π D.11
teget humerum sinistrum π Antipodibus. D.23 teget Australem colli π in Peruana.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR, inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♂	♀	♂		
	Oriē	Occi	Occi	Oriē	Oriē	Oriē		cum	cum	cum		
1												
2		□	△.							♂ *		11
3												12
4 CPal.		△.			♂	♂	19. 43	♀ *				13
5	△.			♂.			♂					14 EPal
6							♂					15
7	□.		♂.				♂					16
8 Virid.								♀ ♂				17
9 Passio.	*	♂			△.	△.						18 Virid.
10				△.				Statio	♀ *			19 Passio
11 CPasc					□	□	20. 1					20
12			△	□.			♂				♂ ♀ □	21 FPasc
13		△			*	*	Periga					22
14	♂		□									23 Georg
15		□.		*						♂ ♀		24
16			*									25 Marc
17		*			♂.							26
18 CQua	*				♂		18. 15	♀ *			♂ teget ♀	27
19				♂.			♂				sub radin.	28 FQuas
20	□.						Eclip		♂ *			29
21			♂									30
22		♂			*	*						1 Philla
23 Georg	△				*	*		Elong maxim	♀ ♀			2
24				*								3 Cru In
25 CMif.						□	Apoga.					4
26		*	*		□		♂					5 FMise
27		*		□.			♂					6
28	♂				△.	△.	15. 0					7
29		□.	□		△							8 Stanis
30				△				♂ *	♂ ♀			9
												10

Saturnus emergit ex radiis Solis principio mensis. Venus latet sub Sole.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars vesperti conditur Solis radiis.

Mercurius matutinus non emergit ex radiis, penes nos, at bene in Australi.

Anno 1669.

Juliani	Gregoriani.	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		Latitu.	Lo.
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.			
		♈	M	♉	M	♊	M	♋	M	♌	M	♍	M	♎	M		
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
1	1	25.	1	8	15.54	17	6.45	34	21.12.17	7.	4	14	26.6	3	28.42.17	3.	33
2	12	25.	4	9	16.7	17	7.26	34	22.9.56	8.	18	12	27.27	2	11.17.33	2.	37
3	13	25.	6	9	16.20	17	8.7	35	23.7.36	9.	31	11	28.49	57	24.12.51	1.	31
4	14	25.	9	9	16.33	17	8.48	35	24.5.13	10.	45	9	0.14	52	7.30.35	0	18
5	15	25.	11	9	16.46	17	9.29	36	25.2.51	11.	58	7	1.41	48	21.7.57	0	57
6	16	25.	13	9	17.0	17	10.10	36	26.0.25	13.	12	6	3.10	42	5.6.31	2.	10
7	17	25.	15	10	17.13	17	10.51	36	26.57.58	14.	25	4	4.42	37	19.18.59	3.	17
8	18	25.	17	10	17.27	17	11.32	37	27.55.29	15.	39	2	6.16	31	3.40.42	4.	12
9	19	25.	19	10	17.40	16	12.13	37	28.52.58	16.	52	0	7.52	24	18.6.47	4.	52
10	20	25.	20	10	17.53	16	12.53	38	29.50.27	18.	6	59	9.31	17	2.30.33	5	13
11	21	25.	22	10	18.7	16	13.34	38	0.47.55	19.	19	57	11.12	9	16.48.50	5	14
12	22	25.	23	11	18.20	16	14.15	39	1.45.22	20.	33	55	12.55	1	0.58.48	4.	56
13	23	25.	24	11	18.34	16	14.55	39	2.42.49	21.	46	53	14.40	1	14.58.55	4.	21
14	24	25.	26	11	18.47	16	15.36	40	3.40.14	23.	0	51	16.28	52	28.48.55	3.	31
15	25	25.	27	11	19.1	16	16.17	40	4.37.38	24.	13	49	18.18	34	12.27.50	2.	29
16	26	25.	27	11	19.14	16	16.57	41	5.35.0	25.	27	47	20.9	25	25.56.33	1.	20
17	27	25.	28	12	19.28	16	17.38	41	6.32.21	26.	40	44	22.4	15	9.14.48	0	8
18	28	25.	29	12	19.42	15	18.18	42	7.29.42	27.	54	42	24.1	5	22.19.54	1	3
19	29	25.	30	12	19.55	15	18.59	42	8.27.3	29.	7	40	25.59	54	5.13.51	2.	11
20	30	25.	31	12	20.9	15	19.39	42	9.24.22	0.	21	38	28.0	44	17.54.37	3.	10
21	Jan	25.	31	12	20.22	15	20.19	43	10.21.39	1.	34	36	0.3	33	0.21.54	3.	59
22	1	25.	31	12	20.36	15	21.0	43	11.18.56	2.	48	34	2.8	22	12.37.45	4.	36
23	2	25.	32	13	20.50	15	21.40	44	12.16.10	4.	1	31	4.14	11	24.44.2	5.	1
24	3	25.	32	13	21.3	15	22.20	44	13.13.23	5.	15	29	6.22	0	6.44.5	5.	12
25	4	25.32		13	21.17	15	23.0	45	14.10.38	6.	28	27	8.32	10	18.33.16	5.	9
26	5	Ret.		13	21.31	15	23.41	45	15.7.53	7.	42	24	10.42	20	0.27.10	4.	53
27	6	25.32		13	21.44	15	24.21	45	16.5.4	8.	55	22	12.53	30	12.21.48	4.	25
28	7	25.31		14	21.58	14	25.1	46	17.2.15	10.	9	20	15.5	40	24.23.29	3.	44
29	8	25.31		14	22.12	14	25.41	46	17.59.27	11.	22	17	17.18	50	6.38.51	2.	53
30	9	25.31		14	22.26	14	26.21	47	18.56.36	12.	36	15	19.30	57	19.12.25	1.	52
31	10	25.30		14	22.39	14	27.1	47	19.53.44	13.	49	13	21.43	7	2.8.32	0.	44

D. 1 D teget *Strophium* my India D. 2 teget sequentem in sinistra ala my America. D. 25

D. infra australem colli R. D. 29 teget Strophium in sinu Mexicano.

D. infra australem colli R. D. 29 teget Strophium in sinu Mexicano.
Die 13. May, una hora ante Octavam solis, natus est Vladislavus ^{an} ~~duodecimus~~ filius D. Michaelis Otislav
et D. Anne de Biela coniuges, Rectoris prope Bitomiam.
Die 19. h. g. matris conflavit mea habitatio in Bielskowna et horus et pueri illi contigunt
Die 8. Junij paulo ante 2. hora P.M. Visceperunt Michael et Johannes viri Italici

Maii.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM		Gregoriani.
	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	♂ Occi	♀ Oriē	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.		
1 Phila			△.						♂ L				11
2 C. Iub		△											12 Finib
3 Cru in	△					♂							13
4					♂		♂						14
5	□			♂						♂ □			15
6		♂.	♂										16
7	*												17
8 Stanis					△.	△			♂ □				18
9 C Can				△.					♂ L				19 FCant
10			△.			□.							20
11	♂.	△			□								21
12				□									22
13		□.	□.		*	*			♂ L				23
14				*									24
15	*	*	*						♂ L				25
16 C Volu										♂ □			26 FRoga
17													27
18	□				♂	♂			♂ □				28
19				♂									29
20 AfcDo	△.	♂	♂										30 AfcDo
21											♂ ♀		31
22									♀ ♂				1 Iun.
23 C Exa					*	*							2 F Exa
24				*									3
25	♂.	*	*										4
26					□.						♂ Statio.		5
27		□.		□		□							6
28			□										7
29			△.	△					♂ ♂				8
30 CPent	△	△	△.			△							9 FPent
31					Occi				♂	♂			10

Saturnus mane ante Solem apparet in aurora. Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter vespere conditur sub radios Solis.

Mars occidit vesperti latens sub radiis Solis.

Loc Anno
die 18 Maii
M. ind.

Iupiter vespert conditur sub radios Solis.
Mars occidit vespert latens sub radiis Solis.
R. 3. 45. P. 11. 12. natus est filia Præmogenita et illi in P. 3. natus est filio pueri latens Dorothea Regni
et natus est illi novem.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Initium.	Gregorianum.	☿		♂		☊		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu. Lo
		☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	A O	G. M.	A O	G. M.	A O	G. M.	A O	G. M.	D M 8
1	11	25.29	14	22.53	14	27.41	47	20.50.53	15. 3	10	23.55	15	15.29.14	0. 28	36
2	12	25.29	15	23. 7	14	28.21	48	21.48. 1	16.17	8	26. 6	22	29.17.19	1. 41	33
3	13	25.28	15	23.20	14	29. 1	48	22.45.10	17.30	6	28.16	28	13.29.22	2. 50	30
4	14	25.27	15	23.34	14	29.41	49	23.42.17	18.44	3	0.25	34	28. 5.57	3. 50	26
5	15	25.26	15	23.48	14	0.21	49	24.39.24	19.57	1	2 33	39	12.56. 7	4. 35	23
6	16	25.25	15	24. 2	14	1. 0	49	25.36.30	21.11	1	4.39	43	27.47.56	5. 12	20
7	17	25.24	16	24.15	13	1.40	50	26.33.35	22.24	4	6.43	47	12.37. 7	5. 8	17
8	18	25.23	16	24.29	13	2.20	50	27.30.39	23.38	6	8.46	50	27.15.40	4. 54	14
9	19	25.21	16	24.43	13	3. 0	51	28.27.44	24.52	9	10.46	52	11.30.38	4. 21	10
10	20	25.20	16	24.56	13	3.39	51	29.24.49	26. 5	11	12.45	53	25.37.51	3. 34	7
11	21	25.18	16	24.10	13	4.19	51	0.21.52	27.19	13	14.41	53	9.19.42	2. 35	4
12	22	25.16	17	24.24	13	4.59	52	1.18.56	28.33	16	16.36	53	22.45.12	1. 29	1
13	23	25.15	17	24.38	13	5.38	52	2.16. 1	29.46	18	18.28	51	5.55.17	0. 19	58
14	24	25.13	17	25.51	13	6.18	52	3.13. 4	1. 0	20	20.18	51	18.52.46	0. 50	55
15	25	25.11	17	26. 5	13	6.57	53	4.10. 8	2.13	23	22. 6	49	1 36.54	1. 56	51
16	26	25. 9	17	26.19	13	7.37	53	5. 7.11	3.27	25	23.51	46	14.11.14	2. 55	48
17	27	25. 7	18	26.32	12	8.16	53	6. 4.14	4.41	27	25.35	44	26.36.26	3. 45	45
18	28	25. 5	18	26.46	12	8.55	54	7. 1.17	5.54	29	27.16	39	8.51.47	4. 23	42
19	29	25. 3	18	26.59	12	9.35	54	7.58.21	7. 8	31	28.55	34	21. 3. 5	4. 50	39
20	30	25. 0	18	27.13	12	10.14	54	8.55.24	8.22	34	0.32	29	3. 5.18	5. 33	35
21	1	24.58	18	27.26	12	10.54	55	9.52.27	9.36	36	2. 7	23	15. 1.48	5. 23	32
22	2	24.55	18	27.40	12	11.33	55	10.49.31	10.49	38	3.40	17	26.56.55	4. 49	29
23	3	24.53	19	27.54	12	12.12	55	11.46.35	12. 3	40	5. 9	10	8.48.24	4. 23	26
24	4	24.50	19	28. 7	12	12.51	56	12.43.39	13.17	42	6.37	3	20.43. 0	3. 45	23
25	5	24.47	19	28.20	12	13.31	56	13.40.44	14.30	44	8. 3	56	2.44.56	2. 57	20
26	6	24.44	19	28.34	12	14.10	56	14.37.47	15.44	46	9.26	47	14.57.10	2. 1	16
27	7	24.41	19	28.47	12	14.49	57	15.34.51	16.58	48	10.48	38	37.26.26	0. 58	13
28	8	24.38	19	29. 1	12	15.28	57	16.31.55	18.12	50	12. 6	29	10.16.39	0. 11	10
29	9	24.35	20	29.14	11	16. 7	57	17.29. 0	19.25	52	13.23	20	23.34.20	1. 20	7
30	10	24.32	20	29.27	11	16.46	58	18.26. 4	20.39	54	14.36	9	7.21.45	2. 28	4

D. 4 teget humerum finit: ♀ America. D. 21 teget australem colli ♀ in sinu Mexicano.

D. 25 teget Scrophium in Indis.

28 Iulij st. n. caput pluviae
 29 — pluit
 30 — pluit
 1. Iulij pluit q. interu.
 2. — pluit q. interu.

3 Iulij pluit q. interu.
 4 — pluit q. interu.
 5 — pluit q. interu.
 6 — pluit q. interu. nungtan
 tamen alij dieb.

7 Iulij Iovena dies sine pluvie
 8 — Iovena cap. sine pluvie

Iunii.

Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		☿	♊	♋	inter se.	
	Orie	Occi	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1	☐.							☿ Δ				11
2 Angar												12 Angar
3	*.	♋.		♋.	♋.		☉	♋♋		♊♋	☉ teget ♊	13
4		Orie	♋			♋	16. 16				corporaliter.	14
5										☿ Δ		15
6 CTrin												16 FTrin
7	♋.	Δ.			Δ.		Periga.					17
8			Δ	Δ		Δ.		♊♋				18
9		☐.						☿ Δ				19
10 CorpC			☐.	☐.	☐.		☾					20 CoCh
11						☐.	7. 7					21
12	*	*	*	*	*							22
13 C1						*	☾	☿ ☐			♊ ☿ Δ	23 F1
14	☐.											24 Ioā B.
15												25
16	Δ.	♋.			♋.	♋.		☿ ☐				26
17					♋.	♋.	☉	♊☿				27
18			♋				10. 6					28
19						♋.						29 Pet Pa
20 C2							Apogæ					30 F 2
21	♋.											1 Iul.
22		*						☉♋				2 Vis M
23			*	*	*			♋♋				3
24 Ioā B.	☐.	Orie			Occi					♋♋		4
25			☐.	☐.		*	☾					5
26	Δ.				☐.		23. 20					6
27 C3		Δ					☾					7 F3
28			Δ	Δ.	Δ.	☐.		☿ ☐				8
29 Pet Pa	☐.											9
30						Δ.				☿ ☐		10
31												

Saturnus culminat oriente Sole.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter & Mars latent sub radiis Solis.

Die 9 Iulij st. n. electus fuit Vars. in Regem Poloniae ^{mus} Michael Korybut Dux in Lithuania
et nominatus fuit publice eadem die h. 8^{1/2} Post meridiam.

Fertur natum fuisse A^o 1640. eodem die et hora fere sua electionis, quod esset mixtum Vars. & Pol.
Die 9. Iulij st. n. natus ē Varsavia Michael filius exat. p. d. Magni Thesaurarii Regni
Jo. And. Morawski. hora 6. min 49. circiter P. M.

Hous. Rex natus ē Anno D. 1640. mensis maio die 21. hora 3. min. 17 P. M. in castro Wismarsensi. in Pol.
die 9. Iulij.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregorini.	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		Lō	
		F		♂		♂		♂		♂		♂		♂			
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.			
		♂ G. M. D I	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O	♂ G. M. O		
1	11	24.29	20	29.41	11	17.25	58	19.23.12	21.53	55	15.48	1	21.39.3	3.29	1		
2	12	24.25	20	29.54	11	18.5	58	20.20.19	23.7	57	16.57	11	6.22.94	17	6		
3	13	24.22	20	0.7	11	18.44	58	21.17.26	24.21	59	18.3	22	21.27.34	4.49	54		
4	14	24.19	20	0.20	11	19.22	59	22.14.34	25.34	1	19.635	1	6.41.43	5	1		
5	15	24.15	21	0.33	11	20.1	59	23.11.43	26.48	2	20.745	2	21.53.7	4	52	48	
6	16	24.12	21	0.47	11	20.40	59	24.8.50	28.2	4	21.457	4	6.52.12	4.22	45		
7	17	24.8	21	1.0	11	21.19	1	25.6.0	29.16	6	21.59	1	21.16.49	3.36	41		
8	18	24.4	21	1.13	11	21.58	1	26.3.10	0.30	7	22.50	21	5.30.49	2.37	38		
9	19	24.0	21	1.26	11	22.37	0	27.0.21	1.44	8	23.38	33	19.27.57	1.31	35		
10	20	23.57	21	1.39	10	23.16	1	27.57.34	2.57	10	24.23	46	2.50.22	0	22	32	
11	21	23.53	21	1.51	10	23.55	1	28.54.46	4.11	11	25.4	2	15.50.40	0	47	29	
12	22	23.49	22	2.4	10	24.34	1	29.52.0	5.25	13	25.41	11	28.35.12	1.52	26		
13	23	23.45	22	2.17	10	25.12	1	0.49.14	6.39	14	26.14	24	11.6.11	2.50	22		
14	24	23.41	22	2.30	10	25.51	2	1.46.28	7.53	15	26.44	37	23.27.51	3.39	19		
15	25	23.37	22	2.43	10	26.30	2	2.43.42	9.7	16	27.849	49	5.40.35	4.18	16		
16	26	23.33	22	2.55	10	27.9	2	3.40.59	10.21	17	27.29	3	17.46.45	4.44	13		
17	27	23.29	22	3.8	10	27.47	2	4.38.17	11.35	18	27.45	14	29.48.50	4	58	10	
18	28	23.24	22	3.20	10	28.26	3	5.35.36	12.49	19	27.56	26	11.47.24	4	59	7	
19	29	23.20	23	3.33	10	29.5	3	6.32.57	14.3	20	28.338	38	23.43.29	4.46	3	0	
20	30	23.16	23	3.45	10	29.43	3	7.30.18	15.17	21	28.449	49	5.37.32	4.21	5		
21	31	23.12	23	3.58	9	0.22	3	8.27.39	16.31	22	28.0	0	17.31.15	3.44	57		
22	1	23.7	23	4.10	9	1.1	4	9.25.2	17.45	22	27.50	10	29.29.35	2.58	54		
23	2	23.3	23	4.22	9	1.39	4	10.22.26	18.59	23	27.36	19	11.33.4	2.25	51		
24	3	22.59	23	4.35	9	2.18	4	11.19.52	20.12	24	27.16	27	23.47.45	1.14	47		
25	4	22.54	23	4.47	9	2.56	5	12.17.19	21.26	24	26.51	34	6.15.70	0.54	44		
26	5	22.50	23	4.59	9	3.35	5	13.14.46	22.40	25	26.22	40	19.0.50	1.12	41		
27	6	22.46	24	5.11	9	4.13	5	14.12.14	23.54	25	25.47	45	2.12.35	2.17	38		
28	7	22.41	24	5.23	9	4.52	5	15.9.43	25.8	25	25.848	48	15.52.12	3.17	35		
29	8	22.37	24	5.35	9	5.30	5	16.7.13	26.22	26	24.26	49	0.534	7	32		
30	9	22.32	24	5.47	9	6.9	6	17.4.44	27.36	26	23.40	49	14.42.25	4.43	28		
31	10	22.28	24	5.58	9	6.47	6	18.2.18	28.50	26	22.52	47	29.45.465	0.25			

D.2 D tegetes humerum sinistrum & Antipodibus D.29 infra humerum sinistrum & Americanis.

Iulii.

Configurations

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregorini.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Oriē	☉ Occi	♋ Occi	♌ Occi		☿ cum	♋ cum	☉ cum	
1	*	♂.									11
2 Kifi M			♂.	♂.			○			♂ h ☿	12
3					♂		23. 43		h ☿		13 Marg
4 C 4					♂		Periga	h 1			14 F 4
5	♂	△.						Elong	maxim		15 Div Ap
6										h ☿	16
7		□.	△	△	△.						17
8											18
9	*	*	□	□.		△	14. 34	h ♂	♊ 1		19
10							☾				20
11 C 5	□.		*		□.					♂ h ☿	21 F 5
12				*	*						22 Mar M
13 Marg											23
14	△	♂.			*						24
15 Div Ap										♊ 1	25 Iacobi
16			♂.				10. 30				26 Anna
17				♂			●				27
18 C 6	♂.				♂		Apoga.				28 F 6
19		*				♂					29
20											30
21								Statio			31
22		□	*	*							1 Vinc. P
23 Ma M	△.				*						2
24		△.	□.		*						3
25 C 7 la.				□.			☾ 8				4 F 7
26 Anna	□				□	□.	12. 15	h ♂			5 Dom.
27			△	△.							6 Clach
28	*				△.	△.					7
29		♂								♂ 1	8
30								♀ ♂			9
31			♂					h ♂			10 Laure

Saturnus ante M. N. Oritur,
Iupiter emergit ex radiis Solis mane.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus
radiis,

Venus latet sub Sole.
Mercurius vespertinus, quanquam longo arcu
à Sole digressus, in Septentrionali tamen he-
misphario non emergit.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		Latitu.	Lo.
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La				
		♄	M	♅	M	♆	♁	♂	♂	M	♂	M	♂	M	♂				
		G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	A I	G. M. S.	G. M.	D I	G. M.	A 4	G. M. S.	G. M.	A 4				
1	11	22.23	24	6.10	8	7.26	6	18.59.53	0. 5	26	22. 2	43	15. 3.50	4. 56	22				
2	12	22.19	24	6.22	8	8. 4	6	19.57.29	1.19	26	21.12	38	0.26. 3	4. 31	19				
3	13	22.14	24	6.33	8	8.42	7	20.55. 9	2.33	26	20.22	30	15.37.15	3. 47	16				
4	14	22. 9	24	6.45	8	9.21	7	21.52.49	3.47	26	19.32	21	0.30.23	2. 48	13				
5	15	22. 5	24	6.56	8	9.59	7	22.50.29	5. 1	26	18.45	3	14.55.49	1. 40	9				
6	16	22. 0	24	7. 7	8	10.37	7	23.48.11	6.15	26	18. 1	57	28.51.53	0. 28	6				
7	17	21.56	24	7.19	8	11.16	7	24.45.54	7.29	25	17.21	43	12.20. 9	0. 44	3				
8	18	21.52	25	7.30	8	11.54	8	25.43.39	8.43	25	16.47	28	25.22.40	1. 51	0				
9	19	21.47	25	7.41	8	12.32	8	26.41.26	9 57	24	16.17	12	8. 2.38	2. 51	57				
10	20	21.43	25	7.52	8	13.10	8	27.39.14	11.11	24	15.55	55	20.29.26	3. 41	53				
11	21	21.38	25	8. 3	8	13.49	8	28.37. 4	12.25	23	15.39	37	2.42. 2	4. 20	50				
12	22	21.34	25	8.13	8	14.27	8	29.34.56	13.39	23	15.31	19	14.46.38	4. 47	47				
13	23	21.29	25	8.24	8	15. 5	9	0.32.49	14.53	22	15.30	1	26.46.25	5	1	44			
14	24	21.24	25	8.35	7	15.43	9	1.30.45	16. 7	21	Dir. I	42	8.42.14	5	2	41			
15	25	21.20	25	8.45	7	16.22	9	2.28.43	17.21	20	15.38	24	20.37. 9	4. 50	38				
16	26	21.16	25	8.56	7	17. 0	9	3.26.42	18.35	20	16.18	6	2.32.58	4. 25	34				
17	27	21.11	25	9. 6	7	17.38	9	4.24.43	19.49	19	16.50	49	14.30.36	3. 49	31				
18	28	21. 7	25	9.16	7	18.16	9	5.22.46	21. 3	18	17.31	32	26.31. 0	3. 1	28				
19	29	21. 3	25	9.26	7	18.54	10	6.20.51	22.17	16	18.19	16	8.34.25	2. 6	25				
20	30	20.58	25	9.36	7	19.33	10	7.18.56	23.31	15	19.14	0	20.47.10	1	M 4	21			
21	Sep	20.54	25	9.46	7	20.11	10	8.17. 5	24.45	14	20.17	14	3. 7.10	0	2	19			
22	1	20.50	25	9.56	7	20.49	10	9.15.15	26. 0	13	21.27	27	15.41. 9	1. 9	15				
23	2	20.46	25	10. 6	7	21.27	10	10.13.27	27.14	12	22.43	40	28.30.20	2. 14	12				
24	3	20.42	25	10.15	7	22. 5	11	11.11.41	28.28	10	24. 5	51	11.39. 5	3. 9	9				
25	4	20.38	25	10.25	6	22.43	11	12. 9.57	29.42	9	25.33	1	25.12.12	4. 4	6				
26	5	20.34	25	10.34	6	23.21	11	13. 8.14	0.56	7	27. 5	12	9. 9.37	4. 42	3				
27	6	20.30	25	10.43	6	23.59	11	14. 6.34	2.10	6	28.41	19	23.34.58	5. 4	59				
28	7	20.26	25	10.52	6	24.37	11	15. 4.57	3.24	4	0.21	24	8.23.29	5. 6	56				
29	8	20.22	25	11. 2	6	25.15	11	16. 3.21	4.38	2	2. 4	32	23.29.21	4. 47	53				
30	9	20.18	25	11.10	6	25.53	11	17. 1.47	5.52	0	3.50	37	8.43.10	4. 8	50				
31	10	20.14	25	11.19	6	26.31	12	18. 0.14	7. 6	59	5.38	41	23.53.48	3. 11	47				

D. 26 D teget humerum sinistrum & in freto Magellanico D. 29 D occidit cum Saturno.

Augusti.

Configurationes.

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	h	z	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Orie	Orie	Orie	Orie	Orie	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1C8.	♂			♂	♂		Pe Orig					11F8
2		△.		♂			6. 39	♂				12
3						Orie						13
4	Orie	□	△.							h ♂		14
5Dom.	*			△.		△						15Asc M
6ClarC		*	□.		△.				z *			16
7	□.			□		□						17
8C9.				*	□	*	0. 43					18F9.
9			*		□	*						19
10Lantē	△			*								20 Bernh
11		♂		*								21
12												22
13			♂.			♂.		♀ I	♂ I			23
14								♂ ♂				24 Barth
15C10.	♂						Apoga	Statio				25F10
16		*		♂			1. 58					26
17				♂					z. □			27
18									h □			28
19		□	*			*		Elong	maxim			29Dec 10
20 Bernh	△			*				♂ ♂				30
21		△.		*								31
22C11.	□		□	*		□			h □	z *	♂ h ♂	1F11
23				□			23. 5					2
24 Barth	*		△.									3
25					□	△						4
26		♂		△								5
27				△.								6
28	♂											7
29C12.		♂				♂.	Periga					8F12
30		△		♂.			0					9
31				♂.			14. 2					10

Saturnus circa initium mensis Acronychos oritur
vesperi occidit mane.

Jupiter oritur post medium noctis.

Mars mane conspici incipit ante Solem.

Venus later sub radiis Solis.

Mercurius mane emergit ex radiis suis
mensis rursus conditur.

Septembris.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie	Occi	Orie			cum	cum	cum	inter se.	
1	*	□					♂	♀ I		♂		11
2			△					♀ *	♀ □			12
3	□	*										13
4			□	△			♂					14 Ex. Cr
5 CI 3					△							15 FI 3
6	△			□		□				♀ □		16
7			*				14. 27	♂		♂		17
8 Nat M		♂			□	*	Apoga					18 Angar <i>fig. 24</i>
9				*								19
10								♂	♂ △			20
11	♂				*		♂					21 Math
12 CI 4			♂									22 FI 4
13		*						♀ □				23
14 Cr Ex				♂		♂	♂	♂				24
15 Angar		□				Occi						25
16	△				♂					♀ ♂		26
17			*				♂	♂ I				27
18	□	△										28
19 CI 5				*								29 FI 5 M
20	*		□			*	♂					30
21 Math					*			♀ □				I
22		♂	△	□		□						2
23							7. 54					3
24				△	□		Periga.			♂ I		4 Franc
25	♂					△						5
26 CI 6		△	♂		△			♂ △		♀ □		6 FI 6
27							♂					7 Brigit
28		□		♂							♂ ♀ *	8
29 Mich.	*				♂							9
30		*					23. 15	♀ △				10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur ante medium noctis.
Mars oritur ante Solem.

Venus emergit ex radiis Solis.
Mercurius latet sub Sole.

Octobris.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍		♎	♏	♐		
	Occi	Orie	Orie		Occi	Occi		cum	cum	cum		
1	☐		△		♂					☿ △		11
2								♂ *				12
3 C 17.	△		☐	△				☿ ☐				13 F 17
4 Franc.						△						14
5		♂.	*							♂ ☿ ☐		15 Hedy
6				☐	△		☾					16
7 Brigit						☐	7. 36					17
8	♂				☐							18 Luca
9				*			Apogæ					19
10 C 18		*			*							20 F 18
11			♂		*			♈ △				21 Vrsula
12												22
13	△	☐					10. 14	☿ ☐				23
14				♂			☾ ☿		☿ 1		☿ Statio.	24
15 Hedy.	☐	△					Eclip ☾				♂ ☿ ☐	25
16			*		♂.	♂						26
17 C 19												27 F 19
18 Luca	*		☐						☿ ☐			28 Sim Lu
19		♂		*				♂ *			♂ ☿ ☐	29
20			△		*				♈ ☐			30
21 Vrsula				☐	*		☾					31
22	♂						15. 42		♂ ☐		♈ Statio.	1 C m Sa
23				△		☐	Perigæ					2
24 C 20		△			☐							3 F. 20.
25			♂			△			♈ ☐			4
26	*	☐			△							5
27							☾	☿ ☐		♈ △		6
28 Sim Lu	☐	*		♂			☾		☿ *			7
29			△				10. 58.	♈ ☐				8
30	△				♂			Elong. maxim				9
31 C 21					♂					☿ ☐		10 F 21

Saturnus occidit in media nocte. Venus Hesperus occidit in claritate crepusculi post Solem.
 Iupiter oritur ante medium noctis. Mercurius latet sub radiis toto mense. At circa promonto-
 rium Bonæ Spei videbitur clarissime.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo	
		⋯	M	⋯	S	⋯	S	⋯	♂	♂	M	♂	M	♂	♂	♂	S	♂	
		G. M.	I	G. M.	O	G. M.	I	G. M. S.	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	A	G. M. S.	G. A	M	O	
1	11	19. 8. 22		15. 17	1	5. 20	16	19. 34. 10	23. 24	37	12. 13	37	3. 11. 35	4. 38	30				
2	12	19. 10. 22		15. 15	1	5. 57	16	20. 34. 49	24. 38	39	13. 10	34	15. 44. 7	5. 4	27				
3	13	19. 13. 22		15. 12	1	6. 34	16	21. 35. 29	25. 51	41	14. 1	31	28. 0. 14	5. 15	23				
4	14	19. 15. 22		15. 10	2	7. 11	16	22. 36. 10	27. 5	43	14. 47	27	10. 3. 25	5. 12	20				
5	15	19. 17. 22		15. 7	2	7. 49	16	23. 36. 54	28. 18	45	15. 28	22	21. 56. 44	4. 55	17				
6	16	19. 20. 22		15. 4	2	8. 26	16	24. 37. 38	29. 32	46	16. 2	16	3. 46. 25	4. 26	14				
7	17	19. 22. 22		15. 1	2	9. 3	16	25. 38. 24	0. 45	48	16. 32	8	15. 37. 48	3. 46	11				
8	18	19. 25. 22		14. 58	2	9. 40	16	26. 39. 11	1. 58	50	16. 53	0	27. 33. 21	2. 56	8				
9	19	19. 28. 22		14. 55	2	10. 17	16	27. 40. 0	3. 11	51	17. 6	50	9. 41. 1	1. 56	4				
10	20	19. 31. 22		14. 51	2	10. 54	16	28. 40. 51	4. 25	53	17. 10	38	22. 2. 29	0. 51	1				
11	21	19. 33. 22		14. 48	3	11. 31	16	29. 41. 44	5. 38	54	Ret.	25	4. 41. 11	0. 18	58				
12	22	19. 36. 22		14. 44	3	12. 8	16	0. 42. 37	6. 51	56	17. 5	11	17. 39. 46	1. 28	55				
13	23	19. 40. 21		14. 39	3	12. 45	16	1. 43. 32	8. 4	57	16. 22	55	0. 56. 54	2. 35	52				
14	24	19. 43. 21		14. 35	3	13. 22	15	2. 44. 29	9. 17	58	15. 44	38	14. 33. 63	3. 35	48				
15	25	19. 46. 21		14. 30	3	13. 59	15	3. 45. 28	10. 30	59	14. 55	19	28. 25. 14	2. 34	45				
16	26	19. 50. 21		14. 25	3	14. 35	15	4. 46. 26	11. 43	1	13. 55	0	12. 28. 21	4. 56	42				
17	27	19. 53. 21		14. 20	3	15. 12	15	5. 47. 28	12. 56	1	12. 47	20	26. 38. 42	5. 11	39				
18	28	19. 57. 21		14. 16	4	15. 49	15	6. 48. 28	14. 9	2	11. 31	40	10. 50. 53	5. 7	36				
19	29	20. 0. 21		14. 10	4	16. 26	15	7. 49. 30	15. 22	3	10. 10	0	25. 2. 9	4. 44	33				
20	30	20. 4. 21		14. 5	4	17. 3	15	8. 50. 34	16. 35	4	8. 46	20	9. 11. 46	4. 5	29				
21	De	20. 8. 21		14. 0	4	17. 40	15	9. 51. 37	17. 48	5	7. 23	37	23. 14. 44	3. 11	26				
22	2	20. 12. 21		13. 54	4	18. 16	15	10. 52. 42	19. 1	5	6. 2	54	7. 15. 52	2. 5	23				
23	3	20. 16. 21		13. 48	4	18. 53	15	11. 53. 49	20. 13	6	4. 47	8	21. 9. 48	0. 53	20				
24	4	20. 20. 21		13. 42	4	19. 30	15	12. 54. 57	21. 26	6	3. 41	20	4. 57. 3	0. 22	17				
25	5	20. 24. 21		13. 36	5	20. 7	15	13. 56. 5	22. 39	6	2. 44	30	18. 35. 41	1. 34	13				
26	6	20. 28. 21		13. 30	5	20. 43	15	14. 57. 14	23. 51	7	1. 58	37	2. 4. 37	2. 40	10				
27	7	20. 33. 21		13. 23	5	21. 20	14	15. 58. 23	25. 4	7	1. 23	43	15. 20. 58	3. 37	7				
28	8	20. 37. 21		13. 17	5	21. 57	14	16. 59. 34	26. 16	7	1. 0	46	28. 21. 20	4. 20	4				
29	9	20. 42. 21		13. 10	5	22. 33	14	18. 0. 46	27. 29	7	0. 48	47	11. 8. 34	4. 50	28				
30	10	20. 46. 20		13. 3	5	23. 10	14	19. 1. 58	28. 41	7	0. 46	47	23. 37. 55	5. 5	58				

D. 5 D teget Australem colli & America, D. 26 D inter Palilicium & pedem dextrum Henioschi.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1669.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂			
	Occi	Orie	Orie		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1 Omsa		♂	□										11 Mart.
2				△									12
3			*										13
4	♂				□	△		♀	♂				14
5							Apo 1 ^{ga}						15
6		*					3. 4 ²						16
7 C22				*		□							17 F22
8					□								18
9	△	□	♂			*					Deget ♂		19 Elisab
10							♂				America.		20
11 Marti		△		*				Statio					21
12	□												22 OblM
13			*	♂		♂	●						23
14 C23	*						I. 30	♂ *			♂ ♀		24 F23
15					♂			♀	♂				25 Catha
16		♂	□					♀					26
17				*									27
18	♂		△			*	Pe rriga	♀	♂				28
19 Elisab				□		□	23. 22			♂			29
20		△		*				♂	♂	♀			30 Andre
21 C24						△							1 Fi Ad
22	*	□	♂	△	□	Orie							2
23							♂		♀				3
24		*								♀			4 Barba
25 Catha	□				△	♂					♂	♀	5
26													6 Nicol.
27	△		△	♂									7
28 CI Ad							○						8 F2 Ad
29		♂	□				I. 14						9
30 Andre					♂	△							10

Saturnus occidit ante mediam noctem

Jupiter oritur post occasum Solis.

Mars oritur inter mediam noctem & ortum Solis.

Venus Hesperus spatium intendit occasus

sui post Solem sine claritatis eximia.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	♂				
		♄	M	♅	S	♆	S	♁	♂	♂	M	♂	S	♂	♂	S	♂		
		G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	D I	G. M.	S	G. M.	A 2	G. M.	D 2	G. M.	S	G. M.	D M	28	
1	11	20.51	20	12.57	5	23.46	14	20. 3.11	29.53	6	Dir.	45	5.53.42	5. 6	54				
2	12	20.56	20	12.50	6	24.23	14	21. 4.23	1. 5	6	0.55	42	17.56.28	4. 53	51				
3	13	21. 0	20	12.42	6	24.59	14	22. 5.39	2.18	6	1.13	38	29.51.13	4. 27	48				
4	14	21. 5	20	12.35	6	25.36	14	23. 6.52	3.30	5	1.39	33	11.42.29	3. 50	45				
5	15	21.10	20	12.28	6	26.12	13	24. 8. 8	4.42	4	2.53	28	23.31.14	3. 3	42				
6	16	21.15	20	12.20	6	26.48	13	25. 9.23	5.54	4	3.39	21	5.25.10	2. 8	39				
7	17	21.21	20	12.12	6	27.25	13	26.10.40	7. 5	3	4.31	15	17.29.56	1. 7	35				
8	18	21.26	20	12. 5	6	28. 1	13	27.11.57	8.17	2	5.27	7	29.51. 0	0	32				
9	19	21.31	20	11.57	7	28.37	13	28.13.14	9.29	1	6.27	0	12.31.34	1	29				
10	20	21.36	20	11.50	7	29.14	13	29.14.31	10.41	59	7.32	52	25.36.23	2. 12	26				
11	21	21.42	20	11.42	7	29.50	13	0.15.50	11.52	58	8.37	44	9. 7.33	3. 13	23				
12	22	21.47	20	11.34	7	0.26	12	1.17. 8	13. 3	57	9.46	36	23. 1.39	4. 4	19				
13	23	21.53	20	11.26	7	1. 2	12	2.18.26	14.15	55	10.58	28	7.20.36	4. 4	16				
14	24	21.58	20	11.18	7	1.38	12	3.19.44	15.26	54	12.12	19	21.52.27	5	13				
15	25	22. 4	20	11.10	7	2.14	12	4.21. 3	16.37	52	13.28	11	6.31.23	5	10				
16	26	22.10	20	11. 2	8	2.50	12	5.22.23	17.48	50	14.46	3	21.10.41	4. 4	7				
17	27	22.15	20	10.54	8	3.26	11	6.23.43	18.59	48	16. 5	55	5.43.57	4. 3	4				
18	28	22.21	20	10.46	8	4. 2	11	7.25. 1	20.10	46	17.25	47	20. 4.20	3. 11	0				
19	29	22.27	20	10.38	8	4.38	11	8.26.20	21.21	44	18.46	38	4.10.25	2. 7	27				
20	30	22.33	20	10.30	8	5.14	11	9.27.39	22.31	42	20. 9	30	18. 1.29	0	57				
21	Jan	22.39	20	10.22	8	5.50	11	10.28.58	23.42	39	21.32	23	1.39.34	0	51				
22	1	22.45	20	10.14	8	6.26	10	11.30.16	24.52	37	22.57	14	15. 3.28	1. 25	48				
23	2	22.51	20	10. 6	9	7. 2	10	12.31.36	26. 2	34	24.22	7	28.17.48	2. 30	45				
24	3	22.57	20	9.58	9	7.38	10	13.32.54	27.12	32	25.48	11	11.22.52	3. 25	41				
25	4	23. 3	20	9.50	9	8.13	10	14.34.12	28.22	29	27.14	8	24.16.35	4. 9	38				
26	5	23.10	20	9.42	9	8.49	9	15.35.29	29.32	26	28.41	16	6.59.39	4. 40	35				
27	6	23.16	20	9.34	9	9.24	9	16.36.45	0.41	23	0. 9	23	19.33.12	4. 57	32				
28	7	23.23	20	9.26	9	10. 0	9	17.38. 2	1.51	20	1.38	30	1.53. 6	5. 0	29				
29	8	23.29	20	9.18	9	10.36	9	18.39.20	3. 0	17	3. 7	37	14. 4.25	4. 49	25				
30	9	23.35	20	9.10	10	11.11	8	19.40.35	4. 9	13	4.37	43	26. 4.57	4. 25	22				
31	10	23.42	20	9. 2	10	11.47	8	20.41.51	5.18	10	6. 6	50	8. 0	9	49	19			

D. 2 D sub australi colli ♄ nobis D. 6 teget strophium ♄ in merid. Hemisphario.

Decembris.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregorini.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂			
	Occi	Orie	Orie		Occi	Orie		cum	cum	cum			
1							Apoga. 1. 22 ♂	♀ *		♂ *			11
2	♂		*	△				Statio					12
3						□							13 Lucia
4 Barba		*					♂ 1. 22 ♂						14
5 C2 Ad				□	*								15 F3 Ad
6 Nicol.		□			△								16
7	△		♂	*			♂	♀ ♀					17
8 Cœ M	△				□			Elong	maxim				18 Angar
9	□												19
10						♂	♂		♀ ♀	♂ *			20
11	*				*								21 Thom
12 C3 Ad			*	♂									22 F4 Ad
13 Lucia		♂					♂ 53	♀ ♀					23
14			□										24
15 Angar					♂	*							25 Na Ch
16	♂		△				Periga 7. 59 ♂						26 Steph.
17		△		*		□							27 Ioā Ev
18													28
19 C4 Ad		□		□			♂						29 F
20	*				*	△		♂ *	♂ ♂	♀ ♂			30 David
21 Thom.		*	♂	△									31
22	□	Occi			□		♂						1 Cir Ch
23													2
24	△												3
25 Na Ch					△	♂	♂ 52						4
26 C Step		♂	△	♂									5 E
27 Ioā Ev										♂ ♀ △			6 Epiph.
28			□				♂	♀ *					7
29	♂												8
30 David					♂	△							9
31		*	*				Apoga						10

Saturnus occidit vesperi post Solem.

Iupiter pernox visitur.

Mars oritur post mediam noctem.

Venus, Hesperus, vesperi conspicua.

Mercurius circa stationem emergit matutino tempore ex radius Solis, post paucos dies iterum revertitur in suas latebras sub Solem.

Anterior		Lateral		Posterior		Superior		Inferior	
Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

The following table shows the results of the experiments conducted on the 1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, 9th, 10th, 11th, 12th, 13th, 14th, 15th, 16th, 17th, 18th, 19th, 20th, 21st, 22nd, 23rd, 24th, 25th, 26th, 27th, 28th, 29th, 30th, 31st, 32nd, 33rd, 34th, 35th, 36th, 37th, 38th, 39th, 40th, 41st, 42nd, 43rd, 44th, 45th, 46th, 47th, 48th, 49th, 50th, 51st, 52nd, 53rd, 54th, 55th, 56th, 57th, 58th, 59th, 60th, 61st, 62nd, 63rd, 64th, 65th, 66th, 67th, 68th, 69th, 70th, 71st, 72nd, 73rd, 74th, 75th, 76th, 77th, 78th, 79th, 80th, 81st, 82nd, 83rd, 84th, 85th, 86th, 87th, 88th, 89th, 90th, 91st, 92nd, 93rd, 94th, 95th, 96th, 97th, 98th, 99th, 100th.

4. Party a Karmoiwice a t. 3. di Jan. Woienki.
6. Tornai a Pracoia col medesimo, et ajpo deli intesi del contano di Conig. in Neg. di seta e se erave: guato in 1899. fra i Tyabnygk Apaz et il xphokry Khobgryxur
12. Dieci al Jan. via: la scerificatione delle Boy gr Fyng più yfymorok al presente.
12. party per Dieckowice a t. 8. di Mattina. La sera dovij. vno Tenecji in 1899. di 1899. di 1899.
13. fui a Kidanowa a t. 18. di Mattina. A pranzo a Dieckowice.
- Oggi dopo pranzo fece la sua entrata in Pracoia il S. Gran Tesoroio del Regno.
14. Comparsa a Ples. il S. Palat. Lubonarski.
- Party da Dieckowice a Ples, e ci fue la sera, e cenai col. Panetti. e ci fu di parte. il di seguente.
15. fui a pranzo dall' Amb. di Nebbengo. La sera fui a cena del Decano.
16. party a Ples, e fui a Dieckowice a pranzo.
17. fu da me in persona il Raggiu. di Kozroz cheta a Mislone, e vnto a pranzo.
19. party a Dieckowice per Pracoia
20. giunsi a Pracoia
24. party a Pracoia per Dieckowice
25. arrivai a Dieckowice e nel passar il fiume la carrozza roppo il ghiaccio uicino alle rive, e i tiro fuora senza danno.
26. Andai a Ples e vi giunsi la sera e fui a cena del Gran Tesoroio in persona.
27. La mattina avanti meza fui a visitare il Dav. de Glise, e shipub kphobgryxur pntvnygryxur A pranzo fuorno dotti dal fene. il. in persona.
28. fui a pranzo dal Davon Glise, a cena a Pracoia
29. party a Ples e fui a Dieckowice a pranzo.
31. party a Dieckowice per Ples. al Lena il sole e fui la sera a Pracoia

9. stetti fermo in Dieckowice a t. 18. di Mattina.
10. party a t. 7. di Mattina a Pracoia e vi giunsi con la carrozza a t. 3. di Mattina. e ci trovai la S. Palat. Louia di Lavochin con la Madre e il S. Gran Tesoroio suo cio Materno; In 1899. Konieczki con la sua moglie, e un sig. Soty frate della moglie del S. nicolas Ocieslaw, che ci batto tutti a pranzo. Dopo pranzo si vnto alla hora di sera il gioco a Trizeak, e poi si cenò. Dopo cena col presento de lauer a andave. Glise la mattina seguente al far del giorno, mi licentia da tutti, e dalle Dame in particolare.
11. Party per Glise e vi giunsi a t. 9. di Mattina il mezzo di, e vi giunsi a t. 18. di Mattina. di Dieckowice. Dopo pranzo fuorno il fobob, e trovai la moglie ammollata, e di li party di ritorno a Pracoia.
- Dopo una breve colatione partivamo a t. 18. di Mattina. da Pracoia verso Pracoia, e quando ci arrivai di ritorno la sera, già non avevano più.
12. La Mattina al levar del sole si cominciova i Trattati di Gnordob con Ocieslaw prima, e poi con la moglie. Dopo party in 1899. di Mattina per Dieckowice, e vi giunsi poco dopo M. D.
13. mandai un espresso a Ples con il denaro de mi impresso il pacchi a t. 9. di Mattina. p. 1899.
14. rimandai la lettera al S. Ocieslaw e mandai a prendere la carrozza.

Febbraro

7. Party il S. Tesoroio da Ples a t. 4. Dopo Mezo di
8. Party io da Ples a Dieckowice in 1899. a t. 8. di Mattina, e ci arrivai a t. 18. di Mattina, e nel passar il fiume si roppo il ghiaccio nel medesimo luogo dove s'era vnto con la carrozza alla 18. di Mattina. e andò a t. 18. di Mattina e ci bisognava tutti e tutte le volte che c'era sopra anche si bagnavano.

Marzo

Maggio

Aprile

Giugno

Luglio

28. 1808

7. Ho preso al serai. Martino scoknalewie di
Sarcina e Savone. e ha subito
arrivato al Serai di e l'ha ricevuto in
Vatolania; l'ho accordato a p. 8 il gran
tale, e darli il libro a capo d'anno o in
suo di. libro p. 8. In dove fare la
parte a darli p. 2 in la scina a gli
vino.

Agosto

1808

22. pava P. M. mio figlio e p. 2.

25. Martino Pasi Cocheyo cominciò a no serai

26. Ago 18 P. M. disquisito con Galeazzo.

27. — Galeazzo si ritirò da me a Mezojov.

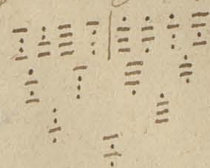
Novembre

5 — Questa sera, essendo andati a visitare la mia suocera,
vennero a un'ora di notte alcuni forestieri; si do-
ronno a me fingendo d'esser venuti all'ora il
sopradato, e chiedendoli io dove che non ero io, e ha-
vendo a parer loro che non so che cosa d'el-
loro sia a un'ora di notte, se in a dov'io bruto sono,
e che di loro alio di statura non ho visto d'esse che
e' superbo il signor D. ... Le mie suocere intan-
to tempo che si trovavano prese la libertà e che
le mie suocere forse hanno veduto essere, e so-
nare e dove dell'altro sopradato e che quelli
sono il ... Ma non so se per la prima parte,
la mia suocera non di stanza e di tre o quattro
questo di loro non so dove; quando per questo, e con-
tinuo in lamentarsi. Vili, non c'è una mia suocera
o per la venuta di questa forestiera; e io me ne sto.

29. Questa sera alle 5. ore incirca di notte, le guardie
del Dwor di Dzieckowice videro una fiamma di
fuoco sopra il Bonkers che e sopra il Dwor nella cima
della collina, era visibile come un fuoco vero, ma da
nel colar pao nazeo. Andorno le guardie far loro
per a D. Nicolo' mio figlio, che a quel tempo era
in villa, ma quando egli uscì nel cortile, il fuoco
era già sparito. Hanno ben veduto, avanti che
le guardie vennero, il chiarore della fiamma che
illuminava tutto il cortile, ma non arrivò a ten-
per di veder la fiamma. Lo saprà D. Nic. con
la sua lettera. Dic. 30. Del convento. Voli dir. #

15. Entro Teresa mia figlia nel monast.
di S. Agnese in Tradonice

D
Feci a di 30. di Novembre, quando mi capivò quell'avisu
na questione. se non brachano presto e e' tesoro
nostro, et uennero fuori le seguenti figure



Rispose da Ab.
Timor et pericula prohi bent i b. guereva.
De Pisis. de in a. Occulta sunt preciosa
et inuenta facilia.
da Ab. de virtutibus. si ex et si sig. est fortitudo
nem et virtutibus. si ex et si sig. est fortitudo
Victoriam. Dama in meretricia.

JOHANNIS HECKERI
E P H E M E R I S
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
 & Domini nostri.

M DC LXX.
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7178
Judæi à conditu rerum	5430
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1386
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1079
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2418
Ab obitu Alexandri	1994

Est annus ordinationis Iulianæ 1715.
 Emendationis Gregorianæ 88.

Aureus Numerus, seu Cycli D 18	Epacta I. 18.	G. 8
Indictio. 8	Cycli Solis	27

Annus secundus à Bissextili.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis B	Litera Dominicalis E
Intervallum Hebd. 7. Di. 1.	Intervallum Hebd. 7. Di. 4

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
 Arietis D. 9. Martii. H. 17. min. 32. | Libræ D. 12. Sept. H. 12 m. 8.
 Cancræ Die 10. Juni. H. 20. min. 37. | Capricorni D. 10. Dec. H. 23. m. 38

JOHANNIS HECKERI E P H M E R I S

MOTUM COELECTUM AD AN-
NIM IN CARBATIONIS VERSI SCHOLAM ARAM
MONTANAM SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS
HODIE INVCATAT

A Nativitate IESU CHRISTI SECVSOTIS

& Domini nostri

M DC LXX.

Numerabunt

Quanti & 20 dies Christi & 20 dies
Iudei
Abelini & 4 gyphi Christi & 4 gyphi
Sanciti & 12 dies & 12 dies
Aronia & 12 dies & 12 dies
Abelini & 12 dies & 12 dies

Estimans ordinacionis Iulianus 178

Emendationis Gregorianae 88

Annus Numerus (cliv 18)	Epoca 1 18	G. 8
Indictio	Even Solis	27
Annus Secunda & 116 xli		

Intervallum Hebdomadae Di. 1	Intervallum Hebdomadae Di. 4
Littera Dominicalis B	Littera Dominicalis F
In Iunio	In Gregoriano

Intervallum Solis in quatuor punctis Cardinalis
Anno D. 1571. Martii. 12. Apr. 12. m. 2.
Concl. Die 10. Iulii. 12. m. 12. Capite. Die 10. Dec. 12. m. 12.



Solemnis Eclipsium quadriga Solis ac Lunæ, alternatim sibi respondentium, hoc anno reducitur, bis enim Solis Lumen, bis etiam Lunæ deficiet. Primum Solis & posterius Lunæ deliquium, in Europa nostra apparebit, reliqua vero duo, in inferiore hemisphærio conspicientur. Nos omnium calculum subiiciemus, incipiendo à Solaribus.

ECLIPSES ANNI M DC LXX.

PRIMA SOLIS. SECUNDA SOLIS.

Tempus æquabile Vraniburgicum.		D. 9. Apr.		H.		D. 3. Oct.		H. 12.	
				/				/	
				45		41		39	
Locus sub ☉ in disco A				29 58		38 V		20 45	
Locus Nodi ☊				22 3		38 V ☊		12 40	
Distantia à ☊				7 55		0		8 4	
Reductio ad orbitam Lunæ				2		1		2	
Estq. locus D requisitus F.				29 56		37 V		20 43	
Anomalia Solis	Si. 9	21 9		11		Si. 3	15 49		23
Anomalia coaquata D	Si. 7	11 36		25		Si. 0	12 38		15
Semidiameter ☉			15		10		15		20
Semidiameter D			16		12		15		1
Semissis parallaxis					30				30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.			31		52		30		51
Semidiameter Umbra D			4		2		Arc. in ☉ resid.		19
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			62		59		58		25
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.			94		51		89		16
Differentia Semidiameterorum HA.			31		7		27		34

<i>Arcus inter centra</i>	I	II	I	II
	43	46 S	44	37 M
<i>Qui ampliatus in disco fit AF.</i>	44	28 S	45	23 M

<i>Horarii</i>	<i>Verus Luna</i>	37	6	29	48
	<i>Solis</i>	2	26	2	30
	<i>Luna à Sole</i>	34	40	27	18
	<i>Ampliatus</i>	35	13	27	46

Scrupula dimidia durationis EL,FM.	I	23	47	I	16	52		
Scrupula mora Vmbra FG,FK.		44	36		36	46		
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	22	44	H.	2	46	5
Mora dimidia umbrae Luna in disco	H.	I	15	59	H.	I	19	27

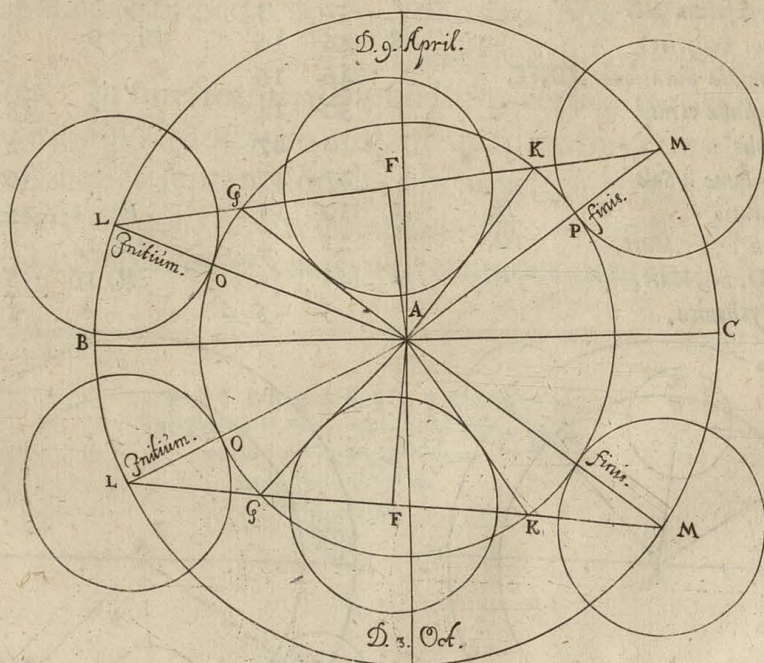
<i>Ergo Sol</i>	<i>Oriens</i>	<i>Incipit deficere</i>		H.	4	22	57	H.	9	17	34
		<i>Totus deficit</i>		H.	5	29	42	H.	10	44	12
	<i>Ocidens</i>	<i>Totus deficit</i>		H.	8	I	40	H.	13	23	6
		<i>Definit deficere</i>		H.	9	8	25	H.	14	49	44

<i>Vbi Sol oriens incipit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	67	20	64	44	0
	<i>Elevatio Poli</i>	2	B	3	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	56	7 Occ.	130	9 Ort.	
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	50	23	44	19	
	<i>Elevatio Poli</i>	19	B	23	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	76	25 Occ.	105	28 Ort.	
<i>Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	45	5	39	I	
	<i>Elevatio Poli</i>	52	B	53	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	25	12 Occ.	150	9 Ort.	
<i>Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	78	55	ad Aust	75	36
	<i>Elevatio Poli</i>	22	B	21	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	5	39 Occ.	173	30 Occ.	
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	39	47	33	43	
	<i>Elevatio Poli</i>	68	B			
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	99	49 Ort.	75	56 Occ.	
<i>Vbi ☉ oriens definit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	56	44	54	8	
	<i>Elevatio Poli</i>	52	B	57	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	68	I Ort.	119	46 Occ.	

Pri-

Prima incipit oriente Sole supra Brasiliam & fit in ipso ortu totalis in Mari Septentrionali circa Camercanas insulas. Hinc umbra progreditur per oceanum, ut tandem circa Hiberniam Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco pergit umbra per Scotiam, Norvegiam, Sueciam, donec terras deserat in Tartariæ regione Barscol: Partialis vero defectus desinit in ipso occasu in Kasakorum Tartarorum regione.

Secunda incipit in ipso ortu in Nova Guinea, tegiturque totaliter in ortu in Hollandia nova. Hinc initio capto, umbra Lunæ, seu obtenebratio totalis, pergit in eadem terra versus Zelandiam novam, tandemque in Australi incognita Sole totaliter tecto occidente, terras deserit. Durat tamen partialis defectus ulterius, donec in mari pacifico, Sol in ipso fine omnis defectus, terras deserat.



Calcu-

Calculus deliquiorum Lunarium anni 1670.

Tempus aquabile Vraniburgicum D. 26. Martij. H.

Locus oppositus \odot versus A

Locus Nodi 88

Distantia à 88

Hinc reductio

Locus Luna requisitus in Ecliptica

Arcus inter centra AF

Anomalia ☉ Si. 9

Anomalia coequata D Si. O

Parallaxis D

Parallax \odot

Summa

Semidiameter Solis

Semidiameter umbræ Terræ AN.

Semidiameter Luna DM, EO, FI.

Summa Semidiametrorum AD, AE.

Scrupula defectus NI.

Valent digitos Eclipticos

Scrupula dimidia durationis ED, FE.

Horarius Luna verus

Solis

Horarius Luna à Sole

Dimidia duratio

Ergò Initium D. 25. Mart.

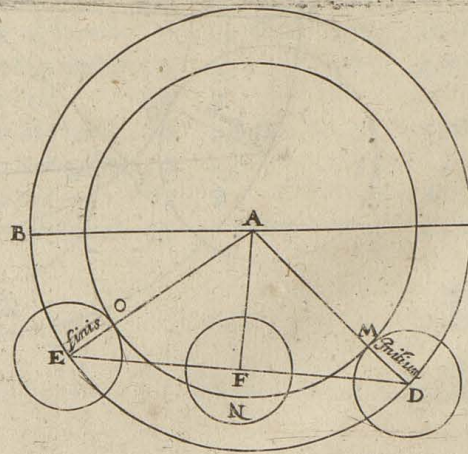
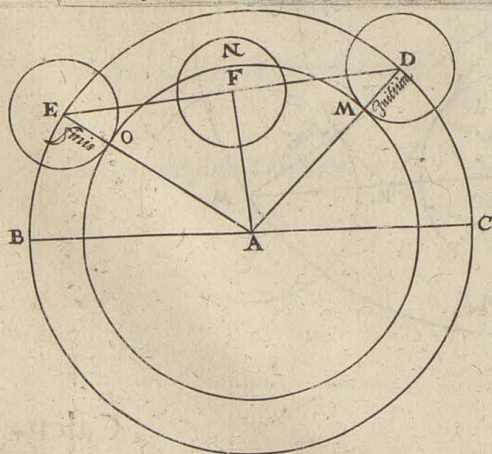
Finis D. 26. Mart.

Aequatio Tychonica.

IN PRIMO.

IN SECUNDO.

		//		//
0	1	59	D. 18 Sept. H. 15	33
16	2	14	EE	6
22	49	1	EE 8	13
6	46	47		7
	1	43		1
16	3	57	EE	6
	37	30	S	41
7	4	13	Si. 3	1
29	11	13	Si. 5	29
	58	42		30
	1	0		63
	59	42		1
	15	14		64
	44	28		41
	15	5		15
	59	33		49
	22	3		16
8	46	16	Di 9	22
	46	16		65
	30	14		24
	2	27		5
	27	47		7
I	39	55	H. 1	51
22	22	4	H. 14	27
I	41	54	H. 16	38
	5	5		2
				28
				36
				0
				25
				45
				7
				16
				58
				46
				1
				594

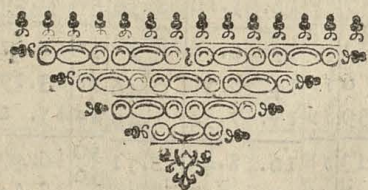


INitium ergò videbunt in Luna occidente qui sunt in Brasilia prope ostium fluvii argentei, in Caribana, nova Francia, Terra Laboradoris : Inde qui sunt in extremis Tartariæ & Chinæ finibus, in Luconia & adjacentibus insulis, eodem momento initii videbunt Lunam orientem.

In Fine verò occidet Luna Hispaniæ novæ, Americæ septentrionali ubi mons Suala ; ori-
rietur in Tartaria magna, Persia, in mari arabico & Indico.

Loronho. In fine totius deliquii Luna verticalis erit in Guiana. Quare qui ab hoc loco distant quadrante versus occidentem, pars Americæ septentrionalis, ubi montes Sierra Nevada : his Luna principio noctis finem deliquii faciet : atque sic tractus iste terminabit observationem deliquii, versus occidentem (Nobis.)

IN principio defectus & verticalis erit navigantibus Oceanum Æthiopicum inter Malaguetam & Brasiliam. Ergò qui ac hoc loco distant versus orientem quadrante, per novā Zemlam, Tartariam, mare Hyrcanum, Persiam, Fretum Basora : illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit Hic igitur tractus terminat versus orientem (nobis) observationē hujus deliquii : In medio defectus Luna verticalis in Oceano Atlantico inter Insulam S. Bernhardi & Insulam Ferdinandi de



Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Milani	Gregoriam.		H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		♂	
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu. Lo.	
	M D		G. M.		S A		m D		S		M A		M D		m		S D	
	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
1	11	23.48	20	8.54	10	12.22	8	21.43.	4	6.27	6	7.37	56	19.49.59	3.	4	16	
2	12	23.55	20	8.46	10	12.57	7	22.44.17	7	7.36	3	9.8	1	1.38.34	2.	11	13	
3	13	24.1	20	8.38	10	13.32	7	23.45.31	8	8.44	59	10.40	7	13.33.6	1.	12	10	
4	14	24.8	20	8.31	10	14.7	7	24.46.43	9	9.52	55	12.12	13	25.34.35	0	9	6	
5	15	24.15	20	8.23	10	14.42	6	25.47.55	11	11.1	51	13.45	18	7.51.54	0	56	3	
6	16	24.22	20	8.16	11	15.17	6	26.49.8	12	12.9	47	15.18	23	20.28.18	2.	0	0	
7	17	24.28	20	8.9	11	15.52	6	27.50.20	13	13.16	43	16.52	28	3.30.57	2.	59	57	
8	18	24.35	20	8.2	11	16.27	5	28.51.29	14	14.24	38	18.26	33	17.2.28	3.	51	54	
9	19	24.42	20	7.55	11	17.2	5	29.52.38	15	15.31	34	20.1	37	1.4.35	4.	31	51	
10	20	24.49	20	7.48	11	17.38	5	0.53.46	16	16.38	29	21.36	41	15.31.33	4	55	47	
11	21	24.56	20	7.41	11	18.13	4	1.54.53	17	17.45	25	23.12	45	0.23.	4	59	44	
12	22	25.3	20	7.34	11	18.48	4	2.55.59	18	18.51	20	24.49	48	15.28.42	4.	44	41	
13	23	25.10	20	7.27	11	19.22	3	3.57.5	19	19.58	15	26.26	51	0.32.33	4.	8	38	
14	24	25.17	20	7.21	11	19.57	3	4.58.10	21	21.4	10	28.4	54	15.29.59	3.	16	35	
15	25	25.24	20	7.15	12	20.31	3	5.59.13	22	22.10	5	29.43	57	0.10.21	2.	11	31	
16	26	25.31	20	7.8	12	21.6	2	7.0.15	23	23.15	0	1.22	59	14.30.32	0	59	28	
17	27	25.38	20	7.2	12	21.41	2	8.1.15	24	24.21	5	3.2	1	28.27.36	0	14	25	
18	28	25.45	20	6.56	12	22.15	1	9.2.15	25	25.26	10	4.42	2	12.4.7	1.	25	22	
19	29	25.52	20	6.51	12	22.49	1	10.3.15	26	26.30	15	6.24	3	25.19.45	2.	30	19	
20	30	25.59	20	6.45	12	23.23	1	11.4.13	27	27.35	21	8.6	4	8.21.7	3.	25	16	
21	Feb	26.6	20	6.40	12	23.57	0	12.5.10	28	28.39	26	9.49	4	21.8.27	4.	9	12	
22	1	26.13	20	6.35	12	24.32	0	13.6.6	29	29.42	32	11.32	4	3.45.7	4.	41	9	
23	2	26.21	20	6.30	12	25.6	59	14.6.59	0	46	38	13.17	3	16.10.44	4	58	6	
24	3	26.28	20	6.25	13	25.39	59	15.7.54	1	49	44	15.2	2	28.27.48	5.	1	3	
25	4	26.35	20	6.20	13	26.13	58	16.8.43	2	51	50	16.47	1	10.37.31	4.	51	0	
26	5	26.42	20	6.16	13	26.47	58	17.9.31	3	54	56	18.34	59	22.41.22	4.	27	56	
27	6	26.50	20	6.11	13	27.21	57	18.10.19	4	56	2	20.21	57	4.38.3	3.	52	53	
28	7	26.57	20	6.7	13	27.54	56	19.11.4	5	58	8	22.9	54	16.30.40	3.	7	50	
29	8	27.4	20	6.3	13	28.28	56	20.11.50	6	59	14	23.58	51	28.19.50	2.	14	47	
30	9	27.11	20	5.59	13	29.1	55	21.12.32	7	59	20	25.47	47	10.12.22	1.	15	44	
31	10	27.18	20	5.55	13	29.35	55	22.13.15	9	0	27	27.36	42	22.7.29	0.	12	41	

D. 2. D teget sinistrum alam MP Asia magna. D. 18 D infra caudam V nobis. D. 26 teget auaustralem colli Ω India & Meluccis. D. 29 O proxime sub borea in fronte M rix 9 minutis distat ab illa.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♋ cum	☿ inter se.	
1 Cir. C				△			22 17	♊ ☿			11
2 B		□.			□.		☾	♊ △			12 E1 Ep.
3	△.			□.			☿		☿ ☿		13
4							☿				14
5		△	♈.		△	*					15
6 Epiph.	□			*				♈ *			16
7					□.					♈ ☿	17
8	*										18
9 B1 Ep.		☿									19 E2 Ep.
10			*		*	♈					20
11				♈					♈ △		21
12	♈.		□				2. 35 Periga	☿ ☿			22
13		△									23
14			△		♈	*					24
15		□		*							25 Cōv. P
16 B2 Ep.	*						☿			☿ ☿	26 E3 Ep.
17		*		□.		□	☾	♈ ☿			27
18			☿.				18. 13 Apogē.	☿ ☿			28
19	□				*			♊ ☿			29
20				△		△					30
21	△			□.					♊ ☿		31
22		♈						♊ ☿			1 Febr.
23 B3 Ep.			△.					☿ ☿			2 E Sept.
24					△			☿ ☿			3 (Pur. party da 1670.
25 Cōv. P				☿.		☿.	☿			♈ ☿ ☿	4
26	☿		□			Occi	12. 0 Apogē.				5
27		*									6 Dorot. 1670. 1671.
28									♊ ☿		7
29		□.	*		☿.				☿ ☿	longatio maxima	8
30 B Sept.								☿ ☿	☿ ☿		9 E Sexa
31	△			△	△		☿			☿ ☿ ☿	10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis.
Iupiter occidit ante Solis exortum.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus clarescit post occasum Solis per
tubum apparet dimidiata.
Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo		
		⋯	M	⋯	S	⋯	S	⋯	Y	S	⋯	M	⋯	M	Y		
		G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	D O	G. M. S	G. M.	A I	G. M.	A I	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.		
1	11	27.26	20	5.51	13	0.8	54	23.13.54	9.59	33	29.27	37	4.11.32	0.53	37		
2	12	27.33	20	5.48	14	0.41	54	24.14.34	10.59	39	1.17	31	16.26.39	1.56	34		
3	13	27.40	20	5.45	14	1.14	53	25.15.9	11.58	46	3.8	25	29.0.55	2.55	31		
4	14	27.48	20	5.42	14	1.47	52	26.15.43	12.56	53	4.59	18	11.58.11	3.47	28		
5	15	27.55	20	5.40	14	2.20	52	27.16.17	13.54	59	6.50	10	25.22.17	4.28	25		
6	16	28.2	21	5.37	14	2.52	51	28.16.46	14.51	6	8.41	2	9.17.54	4.56	22		
7	17	28.10	21	5.35	14	3.25	50	29.17.14	15.48	13	10.31	53	23.42.16	5.6	18		
8	18	28.17	21	5.32	14	3.58	50	0.17.42	16.44	20	12.20	44	8.33.36	4.56	15		
9	19	28.24	21	5.30	14	4.30	49	1.18.6	17.40	27	14.9	34	23.42.59	4.25	12		
10	20	28.31	21	5.28	14	5.2	48	2.18.29	18.35	34	15.55	23	9.0.46	3.35	9		
11	21	28.39	21	5.27	14	5.35	48	3.18.53	19.29	41	17.39	12	24.13.35	2.30	6		
12	22	24.46	21	5.25	14	6.7	47	4.19.14	20.23	48	19.22	0	9.15.24	1.15	2		
13	23	28.53	21	5.24	14	6.39	46	5.19.53	21.16	55	21.1	12	23.52.27	0.3	24		
14	24	29.1	21	5.23	15	7.10	45	6.19.49	22.9	2	22.37	26	8.5.7	1.19	56		
15	25	29.8	21	5.22	15	7.42	45	7.20.2	23.0	9	24.8	39	21.50.16	2.28	53		
16	26	29.15	21	5.22	15	8.14	44	8.20.13	23.51	16	25.35	53	5.10.15	3.27	50		
17	27	29.22	21	5.21	15	8.45	43	9.20.23	24.41	23	26.57	6	18.9.25	4.13	47		
18	28	29.30	21	5.21	15	9.17	42	10.20.31	25.30	31	28.13	20	0.49.48	4.46	43		
19	Ma	29.37	21	5.21	15	9.48	41	11.20.40	26.19	38	29.22	34	13.15.53	5.40			
20	1	29.44	22	5.21	15	10.19	40	12.20.45	27.6	45	0.24	48	25.30.26	5.10	37		
21	2	29.51	22	5.22	15	10.50	39	13.20.47	27.53	53	1.19	1	7.36.16	5.0	34		
22	3	29.58	22	5.22	15	11.21	38	14.20.47	28.39	0	2.6	14	19.36.45	4.37	31		
23	4	0.5	22	5.23	15	11.51	37	15.20.46	29.23	7	2.44	26	1.32.25	4.28	28		
24	5	0.12	22	5.24	15	12.22	36	16.20.41	0.7	14	3.13	38	13.24.52	3.18	24		
25	6	0.20	22	5.25	15	12.52	35	17.20.34	0.49	22	3.34	49	25.17.51	2.24	21		
26	7	0.27	22	5.27	15	13.22	34	18.20.27	1.31	29	3.46	59	7.10.43	1.24	18		
27	8	0.34	22	5.28	16	13.52	33	19.20.16	2.11	36	3.48	3	19.7.21	0.20	15		
28	9	0.41	22	5.30	16	14.22	32	20.20.3	2.51	44	3.42	15	1.9.38	0.46	12		
29	10																
30																	

D 14 D teget caudam Y Americanis, D 22 D supra cor M nobis. D 27 sub spica m Sinis.

Februarii.

Configurationes

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	inter se.		
	Occi	Occi	Oriē		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1			△				☾	♂ □					11
2 Pur M	□.				□.		16. 12						12
3			♂			□							13
4					△			♀ △					14
5	*	♂.		*		*				♂			15
6 B. Sex Oriē					□								16 Est. M
7				*									17
8					*		12. 44						18
9	♂	△.	□.	♂.			●						19 Ciner.
10						♂.	Perigæa.			♂ ♀ △			20
11		□.	△.										21
12					♂.								22 CatPe
13 BEM	*	*		*			♂	♀ 1		♀ △			23 E Inv.
14													24 Matt.
15	□.				*			♀ △	♂ □				25
16 Ciner			♂	□			☾						26 Angar
17	△			*	□.		6. 21						27
18		♂		△.									28
19								♂ 1					1 Mart.
20 Blno					□	△		Elong. maxim		♀ Statio			2
21			△										3 E Rem
22 Cat. P	♂.				△.								4
23 Angar	*	□.											5
24 Matth				♂			A O poga	♂ *					6
25		□.				♂.	6. 28						7
26			*										8
27 B Rem	△.						☾						9 EOcul
28		△			♂			Statio					10

Saturnus latet sub radiis.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars aritur post M. N.

Venus eximiâ claritate, Sole inclinato de die ap-
paret: eodem merso vesperi umbras circum-
scribit corporibus.

Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis.

Martij.

Configurationes

Anno 1670.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Oriē	☿ Occi	♂ Occi	♂ Occi		☿ cum	♂ cum	☿ cum	inter se.	
1				△.				☿ I				11
2	□					△.						12 Greg.
3			♂.									13
4	*			□		□.	☾		♂ *			14
5		♂			△		5. 59	☿ I				15
6 BOcul				*		*						16 E Leta
7					□							17 Gertr.
8	♂.		*		*			☿ q				18
9		△			*	Oriē	Periga.					19
10			□	♂.		♂.	●					20
11		□					21. 58		☿ I	☿ ♂		21
12 Greg.	*		△				☿					22
13 B Lata		*			♂.							23 E Iud.
14					*	*						24
15	□			*								25 An. M
16			♂.		□.			♂ □		♂ □		26
17 Gert.	△	♂.		□.			☾					27
18				*	△.		20. 16					28
19												29
20 B Iud.				△.	□			☿ I				30 E Pal.
21			△.									31
22	♂	*			△.				Statio			1 Apr.
23						♂.	Apoga	Statio				2
24			□									3 Virid.
25 An. M		□					○. ○					4 Passio
26			*	♂.			○ ○					5
27 B Pal.	△	△.			♂.		Eclip. ☾					6 E Pasg.
28												7
29	□					△						8
30												9
31 Virid.			♂.	△		□		♂ *				10

Saturnus latet sub radiis.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars oritur post M. N.

Venus vesperi apparet corniculata per tubum.

Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian.	Gregorian.	☿		♂		☿		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		M D		M D		M D		M D		M D		M D		M D		M D	
		G. M.	I	G. M.	O	G. M.	O	G. M.	S. G. M.	G. M.	I	G. M.	S. G. M.	G. M.	I	G. M.	S. G. M.
1	11	4. 7	27	7. 59	18	28. 23	14	21. 54	20	7. 54	52	24. 48	57	1. 12	42	4. 56	30
2	12	4. 13	27	8. 6	18	28. 45	16	22. 52	56	7. 25	51	25. 35	5	14. 33	43	5 A	27
3	13	4. 18	27	8. 14	18	29. 6	18	23. 51	30	6. 56	47	26. 25	12	28. 11	43	5	16 24
4	14	4. 24	27	8. 21	18	29. 27	20	24. 50	2	6. 25	43	27. 19	18	12. 10	22	4. 59	20
5	15	4. 29	27	8. 29	18	29. 48	22	25. 48	30	5. 52	37	28. 16	25	26. 27	45	4. 24	17
6	16	4. 35	27	8. 37	18	0. 7	25	26. 46	59	5. 18	30	29. 15	30	11. 5	26	3. 31	14
7	17	4. 40	28	8. 45	18	0. 27	27	27. 45	25	4. 42	23	0. 18	34	25. 54	25	2. 23	11
8	18	4. 45	28	8. 53	18	0. 47	29	28. 43	49	4. 6	15	1. 23	39	10. 48	27	1. 5	8
9	19	4. 51	28	9. 1	18	1. 6	31	29. 42	11	3. 29	6	2. 31	42	25. 43	51	0 S	18 5
10	20	4. 56	28	9. 9	18	1. 24	34	0. 40	32	2. 51	57	3. 41	45	10. 29	47	1. 38	21
11	21	5. 1	28	9. 17	18	1. 43	36	1. 38	50	2. 13	47	4. 53	47	24. 54	18	2. 50	58
12	22	5. 6	28	9. 26	18	2. 0	38	2. 37	5	1. 34	36	6. 8	49	8. 58	19	3. 50	55
13	23	5. 11	29	9. 35	18	2. 17	41	3. 35	19	0. 56	25	7. 25	50	22. 34	53	4. 35	52
14	24	5. 16	29	9. 43	18	2. 34	43	4. 33	31	0. 19	13	8. 44	50	5. 45	11	5. 4	49
15	25	5. 21	29	9. 52	18	2. 50	46	5. 31	41	29. 42	1	10. 6	50	18. 51	22	5. 16	45
16	26	5. 25	29	10. 2	18	3. 5	49	6. 29	50	29. 6	47	11. 29	50	0. 50	6	5. 13	42
17	27	5. 30	29	10. 11	19	3. 21	51	7. 27	57	28. 31	34	12. 54	48	13. 4	33	4. 57	39
18	28	5. 35	30	10. 20	19	3. 36	54	8. 26	2	27. 58	20	14. 22	47	25. 2	31	4. 27	35
19	29	5. 39	30	10. 29	19	3. 50	57	9. 24	4	27. 26	7	15. 51	44	6. 53	31	3. 46	33
20	30	5. 44	30	10. 38	19	4. 4	0	10. 22	4	26. 55	53	17. 23	42	18. 42	5	2. 56	30
21	1	5. 48	30	10. 48	19	4. 17	2	11. 20	4	26. 27	39	18. 56	38	0. 35	0	1. 58	26
22	2	5. 52	30	10. 57	19	4. 30	5	12. 18	1	26. 1	25	20. 31	34	12. 30	50	0 M	55 23
23	3	5. 56	31	11. 7	19	4. 41	8	13. 15	57	25. 37	10	22. 9	30	24. 36	45	0 M	12 20
24	4	6. 0	31	11. 17	19	4. 53	11	14. 13	50	25. 14	56	23. 48	25	6. 52	22	1. 19	17
25	5	6. 4	31	11. 27	19	5. 3	15	15. 11	44	24. 55	42	25. 29	20	19. 21	45	2. 23	14
26	6	6. 8	31	11. 37	19	5. 13	18	16. 9	34	24. 37	28	27. 12	14	2. 3	24	3. 21	11
27	7	6. 12	31	11. 47	19	5. 23	21	17. 7	20	24. 22	14	28. 57	8	14. 59	36	4. 10	7
28	8	6. 16	32	11. 58	19	5. 32	24	18. 5	8	24. 9	0	0. 44	1	28. 8	15	4. 47	4
29	9	6. 20	32	12. 8	19	5. 41	27	19. 2	52	23. 59	46	2. 33	53	11. 29	4	5 A	8 20
30	10	6. 24	32	12. 18	19	5. 49	31	20. 0	37	23. 52	32	4. 24	46	24. 59	47	5 A	13 58

D 18 D teget australem colli R Insulis aromatiferis. D 21 teget sinistram alam mp
Americanis, D 23 D supra Spicam W nobis.

Aprilis.

Configurationes.

Anno 1670.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1 Passio	*	♂			△		15. 47						11
2				□	*								12
3 BPasc				□									13 EQUA.
4				*	*		Perigaa						14
5	♂	△	*		*			Elong	maxim	♂			15
6													16
7		□	□			♂	♂	♂	□	♂			17
8													18
9	*	*	△	♂	♂								19
10 BQuas							6. 54 Eclip. ♂						20 EMif.
11	□				*			♂	♂	♂			21
12					Oris			♂	♂	♂			22
13	△		♂	*	*		♂						23 Georg
14		♂						♂					24
15					□					♂			25 Marc
16				□		△	11. 58						26
17 BMif.								♂					27 EIubil
18	♂		△		△								28
19		*		△			Apogaa			♂			29
20													30
21		□	□										1 Phi, Ia
22						♂	♂						2
23 Georg	△		*		♂			♀	♂				3 Cruc.
24 BIubil		△		♂									4 ECant
25 Mar E							15. 21						5
26	□												6
27					△			♂					7
28	*		♂			△	♂			♂			8 Stanis
29		♂		△	□								9
30					□			♂	△				10

Saturnus latet sub radiis Solis.

Iupiter occidit circa mediam noctem.

Mars oritur in media nocte.

Venus vespere subit Solis radios initio mensis:

sine rursus emergit corniculata per tubum.

Mercurius nobis inconspicuis, in Australi Hemisphaerio mane conspicitur.

Maji.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Lō															
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
		G. M.	D. 1	G. M.	A. 0	G. M.	D. 1	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	D. 1	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. 0	G. M.	S. G. M.	G. M.	D. 1	G. M.	A. 0	G. M.	S. G. M.	G. M.	D. 1	G. M.	A. 0	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. 0
1	11	6.27	32	12.29	19	5.56	34	20.58.19	23.46	19	6.17	37	8.44.59	5. 1	55																		
2	12	6.30	32	12.39	19	6. 3	37	21.55.59	23.44	7	8.12	29	22.39.34	4. 30	51																		
3	13	6.34	33	12.50	19	6. 9	41	22.53.39	23.43	54	10. 9	20	6.44.23	3. 44	48																		
4	14	6.37	33	13. 1	20	6.14	45	23.51.18	23.45	42	12. 7	11	21. 0.30	2. 42	45																		
5	15	6.40	33	13.12	20	6.18	48	24.48.54	23.51	30	14. 8	1	5.26.26	1. 30	42																		
6	16	6.43	33	13.23	20	6.22	52	25.46.29	23.55	19	16.10	11	19.54.49	0. 12	39																		
7	17	6.46	34	13.34	20	6.25	55	26.44. 1	24. 4	7	18.15	41	4.23.44	1. 6	36																		
8	18	6.49	34	13.45	20	6.26	59	27.41.34	24.15	1	20.20	31	18.48. 9	2. 20	32																		
9	19	6.52	34	13.56	20	6.29	2	28.39. 5	24.27	14	22.28	19	3. 2.56	3. 24	29																		
10	20	6.55	34	14. 7	20	6.29	7	29.36.37	24.42	24	24.37	10	16.59.13	4. 15	26																		
11	21	6.58	34	14.18	20	Ret.	10	0.34. 1	24.59	34	26.46	1	0.33.33	4. 49	23																		
12	22	7. 0	35	14.30	20	6.29	15	1.31.28	25.18	43	28.57	11	13.46.11	5. 7	20																		
13	23	7. 3	35	14.41	20	6.27	19	2.28.55	25.38	52	1. 8	21	26.34.51	5. 9	17																		
14	24	7. 5	35	14.53	20	6.25	23	3.26.20	26. 0	1	3.21	32	9. 2.44	4. 56	13																		
15	25	7. 7	35	15. 4	20	6.22	27	4.23.45	26.24	9	5.33	41	21.13. 4	4. 29	10																		
16	26	7.10	36	15.16	20	6.19	31	5.21. 8	26.50	17	7.46	51	3.10.55	3. 52	7																		
17	27	7.12	36	15.28	20	6.14	35	6.18.31	27.17	25	9.58	1	14.59.21	3. 5	4																		
18	28	7.14	36	15.39	20	6. 9	39	7.15.51	27.45	33	12.10	9	26.48.19	2. 10	1																		
19	29	7.16	36	15.51	20	6. 3	43	8.13.11	28.16	40	14.20	17	8.37.33	1. 10	19																		
20	30	7.18	36	16. 3	21	5.56	47	9.10.30	28.48	46	16.29	24	20.35.22	0. 5	54																		
21	Jun	7.19	37	16.15	21	5.49	52	10. 7.48	29.21	53	18.38	31	2.44.39	1. 0	51																		
22	1	7.21	37	16.27	21	5.41	56	11. 5. 5	29.55	59	20.44	36	15. 9.14	2. 4	48																		
23	2	7.22	37	16.39	21	5.32	3	12. 2.19	0.31	5	22.49	43	27.52.25	3. 3	45																		
24	3	7.24	37	16.51	21	5.23	4	12.59.34	1. 7	11	24.51	47	10.52.33	3. 54	42																		
25	4	7.25	38	17. 3	21	5.12	8	13.56.47	1.45	16	26.52	51	24.11.44	4. 33	38																		
26	5	7.26	38	17.16	21	5. 1	12	14.54. 2	2.24	21	28.51	54	7.45.52	4. 58	35																		
27	6	7.27	38	17.28	21	4.50	16	15.51.13	3. 4	26	0.46	56	21.31.38	5. 6	32																		
28	7	7.29	38	17.40	21	4.37	21	16.48.25	3.45	30	2.41	59	5.26.19	4. 56	29																		
29	8	7.30	39	17.53	21	4.24	25	17.45.37	4.28	35	4.32	0	19.26.24	4. 28	26																		
30	9	7.31	39	18. 5	21	4.11	29	18.42.47	5.11	39	6.21	0	3.29.34	3. 44	23																		
31	10	7.32	39	18.17	21	3.57	33	19.39.57	5.55	42	8. 8	59	17.33.47	2. 47	19																		

D. 18 D teget sinistram alam m̄ Indis. D. 23 D prope Antarem nobis.

Maij.

Configurationes

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Occi	♈ Oriē	♏ Occi	♍ Oriē	♎ Occi		☿ cum	♈ cum	♏ cum	inter se.		
1 BCāV				☐.			☾	☿*					11 EVo.I.
2	♈.		*		*		22. 38						12
3 Cruc.		△				*			☉ I				13
4				*			Perige.	♊*	Statio				14
5		☐.	☐										15 Asc. D
6					♈		♋						16
7	*	*	△				●	☿☐					17
8 BVoIu				♈.		♈							18 EExa
9	☐						16. 4						19
10					*			♀ I		♈☐			20
11	△		♈					♈☐			♈ Statio.		21
12 Asc D		♈			☐.								22
13				*		*							23
14								☉♈					24
15 B Exa					△	Occi	4. 48	☿☐					25 EPent
16	♈		△	☐		☐	☾	♈☐		♈☐			26
17		*					Apoga			☿☐			27
18			☐.	△.									28 Angar
19		☐.					♋	♊ I					29
20					♈	☐.							30
21	△		*										31
22 B Pent		△											1 ETrin.
23	☐.												2
24				♈			☉						3
25 Angar	*		♈.		△.	♈	4. 6						4
26		♈.											5 Cor. C
27					☐.								6
28				△.				♀*	♈△				7
29 B Trin								♈♈		♊ I			8 E I
30	♈		*		*	△	3 51	☿☐					9
31		△		☐			Pe ☾ ri						10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem
in aurora per tubum apparens corniculata.
Mercurius latet sub Sole.

Iunii.

Morus Planetarum.

Anno 1670.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂		19
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo					
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂					
		G. M.	I	G. M.	O	G. M.	O	G. M.	S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S.	G. A	M			
1	11	7.32	39	18.30	21	3.43	37	20.37.5	6.40	46	9.51	58	1.38.5	1.39	16					
2	12	7.33	39	18.42	21	3.27	41	21.34.13	7.25	49	11.33	56	15.43.20	26	13					
3	13	7.33	40	18.55	21	3.12	45	22.31.21	8.12	52	13.12	53	29.48.16	49	10					
4	14	7.34	40	19.8	21	3.56	49	23.28.28	9.05	55	14.48	49	13.50.46	2.	1					
5	15	7.34	40	19.20	21	2.40	53	24.25.35	9.48	58	16.22	46	27.49.29	3.	3					
6	16	7.34	40	19.33	21	2.23	57	25.22.43	10.36	0	17.53	41	11.40.53	3.	57					
7	17	7.34	41	19.46	22	2.6	4	26.19.48	11.26	2	19.22	36	25.17.52	4.	35					
8	18	Ret.	41	19.58	22	1.48	4	27.16.53	12.16	4	20.48	30	8.40.4	4.	57					
9	19	7.34	41	20.11	22	1.30	8	28.13.56	13.7	6	22.12	23	21.44.58	5.	51					
10	20	7.34	41	20.24	22	1.13	11	29.11.0	13.59	8	23.32	16	4.31.24	5.	48					
11	21	7.33	42	20.37	22	0.55	15	0.8.3	14.51	9	24.50	8	16.57.50	4.	29					
12	22	7.33	42	20.50	22	0.37	18	1.5.7	15.43	10	26.5	59	29.8.41	3.	53					
13	23	7.32	42	21.3	22	0.18	21	2.2.12	16.37	12	27.18	51	11.5.35	3.	83					
14	24	7.32	42	21.16	22	0.0	24	2.59.17	17.30	12	28.28	41	22.53.30	2.	15					
15	25	7.31	42	21.29	22	29.41	27	3.56.22	18.25	13	29.34	31	4.41.41	1.	16					
16	26	7.30	43	21.42	22	29.23	30	4.53.24	19.20	14	0.38	20	16.29.44	0.	14					
17	27	7.29	43	21.55	22	29.5	33	5.50.28	20.15	14	1.39	9	28.26.50	0.	49					
18	28	7.28	43	22.8	22	28.47	35	6.47.30	21.11	14	2.36	2	10.37.23	1.	51					
19	29	7.27	43	22.21	22	28.29	38	7.44.33	22.7	14	3.30	14	23.5.31	2.	49					
20	30	7.26	44	22.34	23	28.12	40	8.41.36	23.4	14	4.21	26	5.56.32	3.	41					
21	I	7.25	44	22.47	23	27.54	42	9.38.39	24.1	14	5.9	39	19.10.30	4.	22					
22	2	7.23	44	23.1	23	27.37	44	10.35.44	24.59	14	5.52	52	2.46.31	4.	49					
23	3	7.22	44	23.14	23	27.21	46	11.32.47	25.57	13	6.32	6	16.45.19	5.	0					
24	4	7.20	45	23.27	23	27.5	48	12.29.51	26.55	13	7.8	20	0.58.26	4.	53					
25	5	7.18	45	23.40	23	26.49	50	13.26.55	27.54	12	7.40	34	15.20.74	4.	27					
26	6	7.17	45	23.53	23	26.34	51	14.23.59	28.53	11	8.848	29.45.22	3.	45						
27	7	7.15	45	24.7	23	26.19	53	15.21.3	29.52	10	8.32	2	14.7.19	2.	48					
28	8	7.13	45	24.20	23	26.5	54	16.18.8	0.52	9	8.51	16	28.22.29	1.	41					
29	9	7.11	46	24.33	23	25.51	55	17.15.13	1.52	8	9.631	12.29.16	0.	28						
30	10	7.9	46	24.46	23	25.38	56	18.12.18	2.53	6	9.1645	26.26.80	0.	46						

D.4 D teget candam Y Sinis D.11 infra australem colli Q D.20 teget cor M America.

Iunii.

Configurationes

Anno 1670.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	inter se.		
	Orie	Occi	Orie		Orie	Occi		cum	cum	cum			
1	*		□		*	□	☾		♂ *				11
2 Corp C		□			*								12
3			△		♂								13
4		*				*	●	♀ ♂					14
5 B 1	□												15 E 2
6													16
7	△		♂	♂			2. ○				♂ Statio		17
8		♂			*								18
9						♂							19
10						□	A) poga 22. 18						20
11										♂ ♂			21
12 B 2	♂		△	*									22 E 3
13		*	Occi		△		☾						23
14		□	□		*								24 Ioh. B.
15													25
16		□					☾	♂ ☾	♂ ☾				26
17	△		*	△		□		Elong.	maxim				27
18		△			♂					♂ △			28
19 B 3						△	○		♀ *				29 E 4 Per
20	□								♀ Elo	negatio	maxima		30 (Pa
21			♂								teget ♂		1 Iul.
22	*			♂			14 23.				Americanis		2 Vis. M
23		♂			△								3
24 Ioh. B.						♂		♂ ☾	♂ ☾				4
25			*			□	Perige.						5
26 B 4	♂												6 E 5
27		△	□	△									7
28					*	△	☾ ☾						8
29 Pe. Pa	□	△	□										9
30	*					□		8. 48					10

Saturnus oritur media nocte.

Iupiter conditur radiis Solis.

Mars pernox oritur vespere occiditque mane.

Venus matutina ante Solem per tubum
apparet bisecta.Mercurius latens penes nos in Australibus
zoni vespere apparet.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Iuliani	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♃		♆					
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄
		G. M.	D. I	G. M.	A. O	G. M.	D. 4	G. M.	S.	G. M.	D. 3	G. M.	D. 2	G. M.	S.	G. M.	S.	G. A. M	Y				17
1	11	7. 7. 46		25. 0. 23		25. 26. 57		19. 9. 24		3. 53		9. 22. 59		10. 17. 0		1. 56		4. 1					
2	12	7. 4. 46		25. 13. 24		25. 14. 58		20. 6. 30		4. 54		9. 22. 59		23. 57. 49		2. 59		3. 8					
3	13	7. 2. 46		25. 26. 24		25. 3. 58		21. 3. 37		5. 56		Ret. 13		7. 31. 17		3. 51		3. 4					
4	14	6. 59. 47		25. 39. 24		24. 53. 59		22. 0. 45		6. 57		9. 9. 40		20. 57. 57		4. 29		3. 1					
5	15	6. 57. 47		25. 53. 24		24. 43. 59		22. 57. 54		7. 59		8. 55. 53		4. 12. 44		5. 3		2. 8					
6	16	6. 54. 47		26. 6. 24		24. 34. 59		23. 55. 2		9. 2		8. 37. 5		17. 15. 54		5. 0		2. 5					
7	17	6. 51. 47		26. 19. 24		24. 26. 59		24. 52. 12		10. 4. 54		8. 14. 16		0. 3. 32		4. 52		2. 2					
8	18	6. 48. 47		26. 33. 24		24. 19. 59		25. 49. 21		11. 7. 52		7. 47. 25		12. 39. 44		4. 31		1. 9					
9	19	6. 46. 48		26. 46. 24		24. 13. 59		26. 46. 32		12. 10. 50		7. 16. 35		25. 0. 38		3. 56		1. 5					
10	20	6. 43. 48		26. 59. 24		24. 8. 59		27. 43. 43		13. 13. 47		6. 41. 42		7. 7. 21		3. 11		1. 2					
11	21	6. 40. 48		27. 13. 24		24. 3. 59		28. 40. 54		14. 17. 45		6. 4. 48		19. 5. 50		2. 19		9					
12	22	6. 36. 48		27. 26. 24		24. 0. 59		29. 38. 8		15. 20. 42		5. 24. 53		0. 53. 32		1. 21		6					
13	23	6. 33. 48		27. 39. 25		23. 57. 59		0. 35. 24		16. 24. 40		4. 42. 57		12. 41. 37		0. 19		3					
14	24	6. 30. 49		27. 52. 25		23. 53. 59		1. 32. 38		17. 29. 37		4. 0. 57		24. 29. 48		0. 44		1. 6					
15	25	6. 26. 49		28. 6. 25		23. 52. 59		2. 29. 52		18. 33. 34		3. 14. 57		6. 24. 52		1. 45		5. 6					
16	26	6. 23. 49		28. 19. 25		23. 52. 58		3. 27. 9		19. 38. 32		2. 31. 55		18. 33. 53		2. 43		5. 3					
17	27	6. 20. 49		28. 32. 25		23. 52. 57		4. 24. 25		20. 42. 29		1. 48. 52		1. 2. 15		3. 54		5. 0					
18	28	6. 16. 49		28. 46. 25		23. 53. 56		5. 21. 44		21. 48. 26		1. 8. 46		13. 53. 14		4. 16		4. 7					
19	29	6. 13. 50		28. 59. 25		23. 55. 55		6. 19. 5		22. 53. 23		0. 30. 39		27. 11. 8		4. 47		4. 4					
20	30	6. 9. 50		29. 12. 25		23. 59. 54		7. 16. 26		23. 58. 20		29. 56. 30		10. 56. 56		5. 1		4. 0					
21	31	6. 5. 50		29. 25. 25		24. 3. 53		8. 13. 47		25. 4. 17		29. 25. 20		25. 6. 47		4. 58		3. 7					
22	1	6. 1. 50		29. 39. 25		24. 7. 52		9. 11. 10		26. 10. 14		29. 0. 8		9. 40. 24		4. 36		3. 4					
23	2	5. 58. 50		29. 52. 25		24. 12. 51		10. 8. 33		27. 16. 10		28. 39. 55		24. 27. 31		3. 55		3. 1					
24	3	5. 54. 50		0. 5. 26		24. 18. 50		11. 5. 58		28. 22. 7		28. 24. 42		9. 16. 38		2. 58		2. 8					
25	4	5. 50. 50		0. 18. 26		24. 25. 49		12. 3. 25		29. 28. 4		28. 16. 12		24. 3. 4		1. 49		2. 5					
26	5	5. 46. 51		0. 31. 26		24. 33. 47		13. 0. 52		0. 35. 1		28. 13. 12		8. 38. 21		0. 53		2. 1					
27	6	5. 42. 51		0. 44. 26		24. 42. 46		13. 58. 19		1. 41. 57		28. 18. 56		22. 59. 50		0. 43		1. 5					
28	7	5. 38. 51		0. 57. 26		24. 50. 45		14. 55. 49		2. 48. 54		28. 29. 39		7. 3. 17		1. 55		1. 5					
29	8	5. 33. 51		1. 10. 26		25. 0. 43		15. 53. 15		3. 55. 50		28. 47. 22		20. 49. 50		3. 0		1. 2					
30	9	5. 29. 51		1. 24. 26		25. 11. 42		16. 50. 45		5. 2. 47		29. 12. 6		4. 21. 35		3. 53		9					
31	10	5. 25. 51		1. 37. 26		25. 22. 40		17. 48. 23		6. 10. 43		29. 44. 49		17. 40. 30		4. 32		6					

D. 1 D teget caudam Y D 12 teget sinistram alam ♀ in Sinu Mexicano.

Iulii.

Configurations

Anno 1670.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♂	☿	♂	♀	♀		☿	♂	☿		
	Orie	Occi	Occi		Orie	Occi		☿	♂	☿	inter se.	
1				*								11
2 Vis. M	☐	*			♂					♂ ♀ ☐		12
3 B 5						*				♂ ♀ ☐		13 E 6
4			♂						☿	☐		14
5	Δ							♀ *				15 Div. A
6		♂		♂						♂ ☐		16
7					*	♂	13. 26					17
8			Δ									18
9	♂							☐		♂		19
10 B 6		Orie			☐							20 E 7
11		*	☐	*			Apoge.					21
12						*				☐		22 Ma M
13 Marg			*		Δ		♂			♂ ☐		23
14		☐		☐	☐		♂					24
15 Div. A	Δ						16. 9	☐ ☐				25 Iacoba
16		Δ			Orie							26 Anna.
17 B 7	☐			Δ	Δ						♂ Statio	27 E 8
18			♂		♂					☐	Deget ♂	28
19	*							☐			Americanis.	29
20								♂ ☐	♂ ☐			30
21		♂		♂	♂		☐	♂	♂	♂ ☐		31
22 Ma M							23. 7					IVinc P
23	♂	*		Δ				♀ 1				2
24 B 8												3 E 9
25 Iacobi		Δ	☐		☐	Δ	Periga		♂ 1			4
26 Anna				Δ			♂					5 Domi
27	*	☐	Δ		*	☐		Statio				6 Cl. Ch
28				☐			☐					7
29		*			*		14 44					8
30	☐							☐ Δ				9
31 B 9		♂	*									10 E 10

Saturnus oritur ante m. n.

Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis
mane oriens.

Mars Occidit post mediam noctem.

Venus mane ante Solem altè incedens,
noctium tamen astivarum claritate
non nihil offuscatur.

Mercurius latet sub Sole.

28. VI. n. Nata ē *Pat. Anna* filia *Joannis Siuszynski* Peridary *Mrisce* Mag. Dni D. Palatini *Lubleni* Reg. prefectas
et *Anna* coniugum, h. 3. et v. n. P. M. et baptizata fuit die *Jovis* sequente quafuit 31. Iulij. Ego fui Patrinus
una cū *Snoza* *Migine* *Adam* et *Alko* *Micha* Mag. Dna Palatini *Lubleni*. *Domice* *Ma*.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Latitu.
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	D. I.	G. M.	S. G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.
1	11	5.21	51	1.50	26	25.34	39	18.45.56	7.17	40	0.23	32	0.46.32	4.57	2	15	19
2	12	5.16	52	2.3	26	25.47	37	19.43.32	8.25	36	1.9	15	13.41.40	5	D	6	19
3	13	5.12	52	2.15	27	26.1	35	20.41.11	9.33	33	2.2	59	26.22.16	4	59	56	
4	14	5.8	52	2.28	27	26.16	34	21.38.50	10.41	29	3.2	43	8.54.9	4.38	53		
5	15	5.3	52	2.41	27	26.30	32	22.36.31	11.49	25	4.8	28	21.14.59	4.5	50		
6	16	4.59	52	2.54	27	26.46	30	23.34.14	12.57	22	5.20	13	3.25.47	3.20	46		
7	17	4.54	52	3.7	27	27.2	29	24.31.56	14.5	18	6.38	8	15.26.46	2.28	43		
8	18	4.50	52	3.20	27	27.19	27	25.29.41	15.14	15	8.2	15	27.20.21	1.29	40		
9	19	4.45	52	3.33	27	27.37	25	26.27.26	16.23	11	9.31	27	9.10.3	0.26	37		
10	20	4.41	53	3.45	27	27.55	24	27.25.14	17.31	7	11.4	39	20.57.42	0.38	34		
11	21	4.36	53	3.58	27	28.14	22	28.23.4	18.40	4	13.42	49	2.47.9	1.40	31		
12	22	4.32	53	4.11	28	28.33	20	29.20.56	19.49	0	14.24	59	14.44.37	2.39	27		
13	23	4.27	53	4.23	28	28.53	18	0.18.49	20.58	56	16.10	8	26.53.14	3.32	24		
14	24	4.23	53	4.36	28	29.14	16	1.16.45	22.8	53	17.58	16	9.18.44	4.15	21		
15	25	4.18	53	4.48	28	29.35	14	2.14.41	23.17	49	19.49	23	22.6.58	4.48	18		
16	26	4.13	53	5.1	28	29.57	13	3.12.39	24.27	45	21.42	29	5.21.6	5	A	7	15
17	27	4.9	53	5.13	28	0.19	11	4.10.39	25.37	42	23.37	34	19.4.27	5	9	12	
18	28	4.4	53	5.25	28	0.42	9	5.8.42	26.46	38	25.33	38	3.16.10	4.52	8		
19	29	4.0	53	5.38	28	1.6	7	6.6.46	27.56	34	27.30	40	17.53.59	4.17	5		
20	30	3.55	53	5.50	29	1.29	5	7.4.52	29.6	31	29.27	42	2.50.47	3.23	2		
21	31	3.51	53	6.2	29	2.53	3	8.3.1	0.16	27	1.24	44	17.58.56	2.14	14		
22	1	3.46	53	6.14	29	3.18	1	9.1.11	1.27	23	3.23	45	3.6.45	0.56	56		
23	2	3.42	53	6.26	29	3.43	59	9.59.21	2.37	20	5.20	45	18.5.1	0.26	52		
24	3	3.37	53	6.38	29	3.10	57	10.57.34	3.48	16	7.17	44	2.45.9	1.44	49		
25	4	3.33	53	6.50	29	3.35	55	11.55.49	4.58	13	9.13	43	17.4.47	2.54	46		
26	5	3.28	53	7.2	29	4.2	53	12.54.7	6.9	9	11.9	41	0.59.16	3.52	43		
27	6	3.24	53	7.14	30	4.29	51	13.52.27	7.20	6	13.3	39	14.33.19	4.35	40		
28	7	3.19	54	7.26	30	4.57	50	14.50.49	8.30	3	14.57	36	27.44.40	5.2	37		
29	8	3.15	54	7.38	30	5.25	48	15.49.12	9.41	5	16.50	32	10.39.31	5	D	14	33
30	9	3.10	54	7.49	30	5.53	46	16.47.38	10.52	4	18.43	29	23.20.2	5	9	30	
31	10	3.6	54	8.1	30	6.22	44	17.46.4	12.4	7	20.33	24	5.46.31	4.50	27		

D. 10 D supra Spicam m In is. D. 13 reget cor m America. D 16 Infra ultimam capitiu R

Augusti.

Configurationes.

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 Vinc P	△				♏							11
2								Elong	maxim			12
3		♏				♏		♊	♏			13
4							●	☿	☿			14
5 Dom.			△	♏			2. 56					15 Asc M
6 Clar C	♏			*								16
7 B 10												17
8		*	□				Apoga			♏	♊	18 E 11
9					□	*	☾					19
10 Laur.			*	*						♏	△	20 Bernh
11	△	□										21
12					△	□						22
13	□	△		□		△	☾				♊	23
14 B 11							7. 11				☿	24 E 12
15 Asc M	*		♏	△							☿ teget	25 (Barth
16										☿	Africa.	26
17	Occi				♏					☿		27
18		♏								☿		28
19			*			♏		♏	☿			29 De 10
20 Bernh	♏			♏			☾	♏	△			30
21 B 12					△		7. 10	♏	△			31 E 13
22		△	□				Pe Origa	☿	☿			1 Sept.
23								☿	☿			2
24 Barth.	*	□	△	△	□	△		☿	☿		☿	3
25												4
26	□	*		□	*	□	☾	☿	☿			5
27							22. 42	☿	☿			6
28 B 13	△		♏			Occi						7 E 14
29 Dec 10				*		*						8 Nat M
30												9
31		♏			♏			☿	☿			10

Saturnus oritur post occasum Solis; circa medium pernox.

Jupiter oritur mane ante Solem.

Mars occidit circa mediam noctem.

Venus mane ante Solem oritur, clarescens ob noctis incrementa.

Mercurius latet penes nos, Australibus vespere post Solem conspicuus.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian. Gregoriam.	☿		♂		☉		♀		♂		☿		♂		☿		♂		☿		♂		☿																																															
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo																																															
	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂																																														
	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I	G. M.	M. I																																												
1	11	3. 1	54	8. 13	30	6. 51	42	18. 44	34	13. 15	11	22. 23	19	18. 3	42	4. 18	24	2	12	2. 57	54	8. 24	30	7. 20	40	19. 43.	5	14. 26	14	24. 12	14	0. 10.	6	3. 35	2	13	2. 53	54	8. 35	31	7. 50	38	20. 41.	39	15. 38	17	26. 0	9	12. 10.	21	2. 42	17																		
4	14	2. 49	54	8. 47	31	8. 20	36	21. 40.	14	16. 49	20	27. 46	4	24. 5	54	1. 43	14	5	15	2. 44	54	8. 58	31	8. 50	34	22. 38.	53	18. 1	23	29. 31	58	5. 57.	26	0	M	39	1	6	2. 40	54	9. 9	31	9. 21	32	23. 37.	32	19. 13	26	1. 16	52	17. 47.	2	0	M	26	8														
7	17	2. 36	54	9. 20	31	9. 52	30	24. 36.	14	20. 25	29	2. 59	46	29. 37.	56	1. 30	5	8	18	2. 32	54	9. 31	31	10. 24	28	25. 34.	59	21. 37	32	4. 42	39	11. 32.	31	2. 31	2	9	2. 28	54	9. 42	31	10. 57	26	26. 33.	44	22. 49	35	6. 23	33	23. 33.	38	3. 26	13	5	10	2. 24	54	9. 53	32	11. 29	24	27. 32.	30	24. 1	38	8. 3	26	5. 45.	34	4. 12	55
11	21	2. 20	53	10. 4	32	12. 2	22	28. 31.	20	25. 13	41	9. 43	19	18. 13.	25	4. 48	52	12	22	2. 17	53	10. 15	32	12. 34	20	29. 30.	13	26. 25	44	11. 21	15	0. 57.	25	5. 10	49	13	2. 13	53	10. 25	32	13. 6	18	0. 29.	7	27. 38	46	12. 59	6	14. 5	32	5. 17	46																		
14	24	2. 9	53	10. 36	32	13. 39	16	1. 28.	5	28. 50	49	14. 35	1	27. 40.	23	5. 7	43	15	25	2. 6	53	10. 46	32	14. 14	14	2. 27.	4	0. 3	51	16. 11	8	11. 42.	14	4. 39	39	14	2. 9	53	10. 36	32	13. 39	16	1. 28.	5	28. 50	49	14. 35	1	27. 40.	23	5. 7	43																		
16	26	2. 2	53	10. 56	33	14. 48	12	3. 26.	5	1. 15	54	17. 46	15	26. 11.	33	3. 52	36	17	27	1. 58	53	11. 7	33	15. 22	10	4. 25.	9	2. 28	56	19. 20	22	11. 4	38	2. 48	33	18	1. 55	53	11. 17	33	15. 56	8	5. 24.	14	3. 41	59	20. 53	29	26. 12.	48	1. 32	30																		
19	29	1. 52	53	11. 27	33	16. 31	6	6. 23.	22	4. 54	1	22. 25	37	11. 28.	37	0	S	9	20	30	1. 48	53	11. 37	33	17. 6	4	7. 22.	33	6. 7	3	23. 56	44	26. 39.	51	1	15	23	21	1. 45	53	11. 47	33	17. 42	2	8. 21.	45	7. 20	5	25. 27	51	11. 37.	10	2. 32	20																
22	2	1. 42	53	11. 56	33	18. 17	0	9. 20.	59	8. 33	7	26. 56	58	26. 13.	9	3. 38	17	23	3	1. 39	53	12. 6	34	18. 53	58	10. 20.	17	9. 46	9	28. 25	5	10. 23.	18	4. 28	14	24	1. 36	53	12. 15	34	19. 28	56	11. 19.	36	10. 59	11	29. 53	12	24. 5	44	5. 1	11																		
25	5	1. 33	53	12. 25	34	20 4	54	12. 18.	56	12. 12	13	1. 20	19	7. 22.	13	5	D	16	26	6	1. 30	53	12. 34	34	20. 40	52	13. 18.	19	13. 26	15	2. 46	26	20. 14	17	5	16	4	27	1. 27	53	12. 44	34	21. 17	50	14. 17.	45	14. 39	17	4. 12	32	2. 47.	27	4. 59	1																
28	8	1. 25	53	12. 53	34	21. 54	48	15. 17.	12	15. 52	19	5. 36	39	15. 6	12	4. 30	12	28	9	1. 22	52	13. 2	35	22. 31	46	16. 16.	43	17. 6	20	7. 0	45	27. 12.	6	3. 49	55	30	1. 20	52	13. 11	35	23. 8	45	17. 16.	14	18. 20	22	8. 22	51	9. 10.	5	0	2. 58	52																	

D. 7 D teget cor m videbunt Americani. D. 21 D supra caudam V nobis.

Septembris.

Configurations

Anno 1670.

100

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♂	♀	♂	inter se.	
	Occi	Orie	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1												11
2	♂		△.									12
3				♂.			●					13
4 B14						♂	18. 42				☽ teget ☽ sub	14 E15 E
5		*	□		*		48 poga				♂ ♀ ☽ rad.	15 (Cr.
6								♂ ☽				16
7	△	□.	*									17 Angar
8 Nat M					□.							18
9	□.			*								19
10		△				*		♂ ☽				20
11 B15				□.	△.		☾	♀ *				21 E16 M
12	*		♂.			□.	21 2.					22
13								♂ □				23
14 Ex Cr	♂.		△							♂ ☽		24
15						△						25
16	♂				♂		Eclip ☽		♂ ☽			26
17			*				15 26.					27
18 B16				♂.			Pe Ori.					28 E17
19		△	□			♂.	♂	♀ ☽		♂ ☽		29 Micha
20	*				△.							30
21 Mat Angar	□	△										1 Octob.
22	□			△.	□.							2
23		*										3
24	△.					△						4 Franc
25 B17				□	*		☾	♂ △	☽ 1	♀ *		5 E18
26			♂				10. ☽	♀ 1				6
27		♂.				□						7 Brigit.
28				*		*						8
29 Mich.	♂					*						9
30					♂.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane ante auroram cernitur.
Mercurius latet sub Sole.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lō		Longitudo.		Latitu.		Lō	
		H		M		Ω		S		♄		M		♅		♆		S		♈		M		♉		♊		♋		♌		♍		♎	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	1.17	52	13.19	35	23.45	43	18.15	47	19.33	23	9.44	58	21.2.40	2.	0	49																		
2	12	1.15	52	13.28	35	24.23	41	19.15	24	20.47	25	11.5	2	2.52.45	0	M	57	45																	
3	13	1.13	52	13.36	35	25.1	39	20.15.	3	22.1	26	12.24	9	14.43.25	0		9	42																	
4	14	1.11	52	13.45	36	25.38	37	21.14.42	23.15	27	13.43	15	26.35.58	1.	14	39																			
5	15	1.9	52	13.53	36	26.16	35	22.14.25	24.28	28	14.59	20	8.33.34	2.	17	36																			
6	16	1.7	52	14.1	36	26.54	33	23.14.11	25.42	29	16.15	25	20.37.13	3.	13	33																			
7	17	1.5	52	14.9	36	27.32	32	24.13.58	26.56	30	17.29	29	2.47.43	4.	2	29																			
8	18	1.3	52	14.17	36	28.11	30	25.13.47	28.10	31	18.42	34	15.10.14	4.	40	26																			
9	19	1.1	52	14.25	37	28.50	28	26.13.38	29.25	32	19.53	38	27.44.17	5.	6	23																			
10	20	1.0	51	14.32	37	29.29	26	27.13.30	0.39	33	21.24	2	10.33.34	5	A	16	20																		
11	21	0.59	51	14.40	37	0.8	24	28.13.26	1.53	34	22.94	5	23.39.35	5	A	11	17																		
12	22	0.57	51	14.47	37	0.47	22	29.13.24	3.7	34	23.14	48	7.6.48	4.	49	14																			
13	23	0.56	51	14.54	37	1.26	21	0.13.23	4.21	35	24.16	50	20.55.25	4.	10	10																			
14	24	0.55	51	15.1	38	2.5	19	1.13.26	5.36	35	25.16	52	5.9.5	3.	15	7																			
15	25	0.54	51	15.8	38	2.45	17	2.13.30	6.50	36	26.13	53	19.43.45	2.	5	4																			
16	26	0.53	51	15.15	38	3.24	15	3.13.36	8.5	36	27.7	54	4.37.6	0	S	47	11																		
17	27	0.52	51	15.22	38	4.4	13	4.13.44	9.19	36	27.56	54	19.42.1	0	36	58																			
18	28	0.51	51	15.28	38	4.44	12	5.13.55	10.34	37	28.42	53	4.50.1	1.	57	55																			
19	29	0.50	50	15.35	39	5.24	10	6.14.4	11.48	37	29.23	52	19.51.9	3.	9	51																			
20	30	0.50	50	15.41	39	6.4	8	7.14.17	13.3	37	29.59	49	4.34.20	4.	7	48																			
21	31	0.49	50	15.47	39	6.44	6	8.14.34	14.17	37	0.29	46	18.54.40	4.	47	45																			
22	No	0.49	50	15.52	39	7.24	4	9.14.50	15.32	37	0.53	41	2.47.51	5	D	942																			
23	1	0.49	50	15.58	39	8.4	3	10.15.11	16.47	36	1.9	35	16.12.18	5	13	39																			
24	2	0.49	50	16.3	40	8.45	1	11.15.34	18.1	36	1.18	28	29.8.49	5.	13	5																			
25	4	9.49	50	16.9	40	9.25	59	12.15.57	19.16	36	1.19	21	11.43.13	4.	35	32																			
26	5	Dir.	50	16.14	40	10.6	57	13.16.21	20.31	35	Ret.	10	23.58.22	3.	56	29																			
27	6	0.49	49	16.19	40	10.46	56	14.16.49	21.46	35	1.12	1	6.0.45	3.	8	26																			
28	7	0.49	49	16.24	40	11.28	54	15.17.16	23.1	34	0.25	45	17.53.31	2.	12	23																			
29	8	0.50	49	16.29	41	12.9	52	16.17.45	24.16	34	29.47	31	29.41.49	1.	11	20																			
30	9	0.50	49	16.33	41	12.50	51	17.18.17	25.31	33	28.59	14	11.31.4	0.	7	16																			
31	10	0.51	49	16.38	41	13.31	49	18.18.51	26.46	32	28.2	56	23.21.52	0.	57	13																			

D.7 D teget Antarem in oceano Sinenfi. D.30 D transit supra Spicam ♀

Octobris.

Configurations

Anno 1670.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregorianis.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Occi		♂ cum	♂ cum	♂ cum		
1			△				Apo 8 ga ● 12. 12 Eclis ☉				De teget ♀ Americani videbunt.	11
2 B 18.		*						♂ ☐				12 E 19
3			☐	♂								13
4 Franc.	△						8. 46 ☾	♂ ☐				14
5		☐				♂						15 Hedv.
6	☐		*		*							16
7 Brigit		△					Pe 8 rig. ○ ○ 41.		♂ △			17
8				*						♂ ☐		18 Luca
9 B 19	*				☐				♂ ☐			19 E 20
10				♂	☐	△	1. 10 ☾		♂ ☐			20
11												21 Vrsula
12		♂									♂ H L	22
13	♂			△		☐	A 8 pogā	Elong.	maxim	♂ △		23
14												24
15 Hedv.			*			△			♂ ☐			25
16 B 20		△			♂		A 8 pogā			♂ ☐		26 E 21
17	*											27
18 Luca		☐	☐	♂								28 Simlu
19	☐					♂	A 8 pogā					29
20		*	△		△							30
21 Vrsula	△							♂ ☐				31
22				△			A 8 pogā		♂ *			10 m Sa
23 B 21					☐	△						2 E. 22.
24			♂									3
25		♂		☐	*		A 8 pogā	Statio			♂ Statio.	4
26	♂				☐							5
27				*								6
28 Simlu						*	A 8 pogā			♂ ☐		7
29												8
30 B 22		*	△									9 E 23
31	△				♂			♂ L				10

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter oritur in media nocte.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane in aurora cernitur.

Mercurius penes nos latet sub Sole, at in Australi

Hemisphario clare apparet vesperi post Solem

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julianis.	Gregorianis.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo				
		☿	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂				
		G. M.	D I	G. M.	♄ O	G. M.	♄ I	G. M. S.	G. M.	D I	G. M.	♄ O	G. M. S.	G. M.	♄ O	G. M. S.	G. M.				
1	11	0.51	49	16.42	41	14.13	47	19.19.26	28.	13	26.55	38	5.19.15	2.	0	10					
2	12	0.52	49	16.46	42	14.54	46	20.20.4	29.16	30	25.42	18	17.25.9	2.	57	7					
3	13	0.53	49	16.50	42	15.35	44	21.20.44	m	0.31	29	24.23	2	29	41.	43.	47				
4	14	0.54	48	16.53	42	16.17	42	22.21.26	1.46	29	23.1	23	12.7.26	4.	27	10					
5	15	0.55	48	16.57	42	16.58	41	23.22.10	3.1	27	21.39	43	24.45.21	4.	55	17					
6	16	0.57	48	17.0	42	17.40	39	24.22.54	4.16	26	20.20	2	7.34.35	5.	8	54					
7	17	0.58	48	17.3	43	18.22	37	25.23.38	5.31	25	19.5	20	20.38.17	5.	6	51					
8	18	1.0	48	17.6	43	19.4	36	26.24.25	6.46	24	17.58	36	3.53.25	4.	48	48					
9	19	1.1	48	17.9	43	19.46	34	27.25.13	8.1	23	17.1	50	17.22.31	4.	13	45					
0	20	1.3	48	17.12	43	20.28	32	28.26.3	9.17	21	16.14	2	1.4.53	3.	24	41					
11	21	1.5	47	17.14	44	21.10	31	29.26.56	10.32	20	15.39	12	15.3.10	2.	21	38					
12	22	1.7	47	17.16	44	21.51	29	0.27.50	11.47	18	15.16	20	29.17.46	1.	9	35					
13	23	1.9	47	17.18	44	22.33	28	1.28.45	13.2	17	15.5	26	13.48.25	0.	9	32					
14	24	1.11	47	17.20	44	23.15	26	2.29.42	14.18	15	15.4	30	28.29.27	1.	27	29					
15	25	1.13	47	17.22	45	23.58	24	3.30.39	15.33	14	15.15	32	13.14.51	2.	39	26					
16	26	1.15	47	17.23	45	24.40	23	4.31.37	16.48	12	15.35	32	28.1.39	3.	41	22					
17	27	1.17	47	17.24	45	25.22	21	5.32.38	18.4	10	16.5	31	12.39.37	4.	27	19					
18	28	1.20	47	17.25	45	26.4	20	6.33.39	19.19	8	16.41	31	26.57.29	4.	55	16					
19	29	1.22	47	17.26	46	26.47	18	7.34.41	20.34	6	17.25	28	10.51.26	5.	5	13					
20	De	1.25	46	17.27	46	27.29	17	8.35.44	21.50	5	18.16	24	24.20.18	4.	58	10					
21	1	1.28	46	17.27	46	28.11	15	9.36.48	23.5	3	19.12	20	7.23.24	4.	34	6					
22	2	1.31	46	17.27	46	28.54	14	10.37.52	24.20	1	20.13	15	20.1.15	3.	58	3					
23	3	1.34	46	Ret.	46	29.36	12	11.38.58	25.36	59	21.18	8	2.18.16	3.	12	0					
24	4	1.37	46	17.27	47	0.19	11	12.40.5	26.51	57	22.26	3	14.19.49	2.	18	57					
25	5	1.40	46	17.27	47	1.1	9	13.41.13	28.7	55	23.38	1	26.10.13	1.	19	54					
26	6	1.43	46	17.26	47	1.44	8	14.42.22	29.22	53	24.52	50	7.57.26	0.	17	51					
27	7	1.47	46	17.26	47	2.26	6	15.43.32	0.38	50	26.9	42	19.43.42	0.	46	47					
28	8	1.50	45	17.25	48	3.9	5	16.44.43	1.53	48	27.28	36	1.37.31	1.	47	44					
29	9	1.54	45	17.24	48	3.52	4	17.45.55	3.8	46	28.48	28	13.39.42	2.	44	41					
30	10	1.57	45	17.22	48	4.34	2	18.47.6	4.24	44	0.10	21	25.53.24	3.	35	38					

D.17 D sub pede dextro Heniochi nobis D.27 supra Spicam ♀ Americanis.

38. Certum accidet honoris et reputationis in rebus et Materis status, ueridimile a pnd me fecit
 Gradum 17. A suis quo tunc ☉ transibat, esse Verū Gradum Accidentis nota Seki-
 tavk.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉						
	Occi	Orie	Occi	Orie	Occi	Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1 Om Sa		□	□				●	♄	♅			11 Mart.
2				♂		♂	6. 13	♄	♅			12
3	□							♄	♅			13
4		△	*					♂	♅			14
5	*				*	Orie				♂	♅	15
6 B 23						*						16 E 24
7				*				♂	♅			17
8		♂			□	□		♄	♅			18
9			♂	□			☾					19 Elisab
10	♂				△		18. 59					20
11 Marti						△	Pe ♄ riga			♄	♅	21 Obl M
12				△								22
13 B 24		△	*					♀	♂			23 E 25
14	*							Statio				24
15		□	□		♂	♂						25 Catha
16	□			♂			☉		♄	♅		26
17		*	△				11. 28		♄	♅		27
18	△											28
19 Elisab					△	△		♄	♅			29
20 B 25								Elong	maxim			30 And A
21 Ob Ma	♂		△									1 lun.
22	♂		♂		□	□						2
23				□			☾					3
24						*	20. 22			♄	Statio	4 Barba
25 Catha					*		A ♄ poga					5
26	*		*							♂	♄	6 Nicol.
27 B 1 Ad									♄	♅		7 E 2 Ad
28	△		△							♄	♅	8 Cō Ma
29	□	□										9
30 Andre	□	□		♂	♂			♂	♅			10

Saturnus occidit ante M. N.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus paulo ante Solem exoriens appropinquat
occasui heliaco.

Mercurius vespere circa stationem emergit ex
radiis Solis.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longitudo		Longitudo		
		κ	μ	ν	ξ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	η
		G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	A I	G. M.	S G. M.	S D O	G. M.	S D I	G. M. S.	G. M.	D	Y						
1	11	2. 14	5	17.21	48	5.17	1	19.48.18	5.39	42	1.34	13	8.21.45	4. 16	35							
2	12	2. 54	5	17.19	49	6. 0	59	20.49.33	6.55	39	2.58	6	21. 5.50	4. 45	32							
3	13	2. 94	5	17.17	49	6.42	58	21.50.46	8.10	37	4.22	58	4. 5.18	5. 0	28							
4	14	2.13	45	17.15	49	7.25	57	22.52. 1	9.26	35	5.48	51	17.18.35	4. 59	25							
5	15	2.17	45	17.13	49	8. 8	55	23.53.16	10.41	33	7.15	43	0.43.47	4. 42	22							
6	16	2.21	44	17.10	50	8.51	54	24.54.31	11.57	30	8.43	35	14.18.55	4. 9	19							
7	17	2.25	44	17. 7	50	9.33	52	25.55.47	13.12	28	10.11	28	28. 0.53	3. 22	16							
8	18	2.29	44	17. 4	50	10.16	51	26.57. 1	14.28	25	11.39	20	11.49.47	2. 22	12							
9	19	2.34	44	17. 1	50	10.59	50	27.58.20	15.43	23	13. 8	13	25.46.27	1. 13	9							
10	20	2.38	44	16.58	51	11.42	48	28.59.37	16.59	20	14.38	6	9.48. 3	0. 1	6							
11	21	2.43	44	16.54	51	12.25	47	0. 0.57	18.14	18	16. 8	2	23.58.10	1. 15	3							
12	22	2.48	44	16.51	51	13. 8	46	1. 2.15	19.30	16	17.38	9	8.14.19	2. 25	0							
13	23	2.52	44	16.47	51	13.50	45	2. 3.33	20.45	13	19. 8	16	22.33.54	3. 26	57							
14	24	2.57	44	16.43	52	14.33	43	3. 4.51	22. 1	11	20.39	23	6.53.16	4. 14	53							
15	25	3. 2	44	16.39	52	15.16	42	4. 6. 9	23.17	8	22.11	29	21. 7. 3	4. 46	50							
16	26	3. 7	44	16.35	52	15.59	41	5. 7.27	24.32	6	23.42	36	5. 7.39	4. 59	47							
17	27	3.12	43	16.30	52	16.42	39	6. 8.48	25.48	3	25.15	42	18.51.51	4. 56	44							
18	28	3.17	43	16.25	52	17.25	38	7.10. 7	27. 3	1	26.47	49	2.15.10	4. 35	41							
19	29	3.22	43	16.20	53	18. 7	37	8.11.27	28.19	2	28.19	54	15.16. 1	4. 1	38							
20	30	3.28	43	16.15	53	18.50	36	9.12.46	29.34	4	29.52	1	27.54. 4	3. 16	34							
21	Ian	3.33	43	16.10	53	19.33	35	10.14. 4	0.50	6	1.25	6	10.12.33	2. 22	31							
22	I	3.38	43	16. 4	53	20.16	33	11.15.22	2. 5	9	2.58	11	22.15.33	1. 23	28							
23	2	3.44	43	15.59	54	20.59	32	12.16.41	3.21	11	4.32	17	4. 7.16	0. 21	25							
24	3	3.49	43	15.54	54	21.42	31	13.18. 0	4.36	14	6. 6	22	15.53. 0	0. 41	22							
25	4	3.55	43	15.48	54	22.24	30	14.19.17	5.52	16	7.40	27	27.40.13	1. 41	18							
26	5	4. 0	43	15.42	54	23. 7	28	15.20.37	7. 7	18	9.15	31	9.31.34	2. 38	15							
27	6	4. 6	43	15.36	54	23.50	27	16.21.53	8.23	21	10.51	35	21.35.11	3. 28	12							
28	7	4.12	43	15.30	55	24.33	26	17.23. 9	9.38	23	12.26	39	3.52.37	4. 10	9							
29	8	4.17	43	15.24	55	25.16	25	18.24.26	10.54	25	14. 3	43	16.30.28	4. 41	6							
30	9	4.23	42	15.17	55	25.59	24	19.25.41	12. 9	27	15.39	47	29.28. 4	4. 58	3							
31	10	4.29	42	15.11	55	26.42	23	20.26.57	13.25	30	17.16	50	12.45.22	4. 59	59							

D.10 subsequente in lino X nobis. D.28 teget cor M videbunt Americani.

Decembris.

Configurations

Anno 1670.

December.

Continued

Juliani.	LVNÆ cum						INFERIORVM.			SUPERIOR.		Gregoriani.	
	LVNÆ		cum		Phases Luna.		INFERIORVM.			SUPERIOR.			
	h	z	♂	☉	♀	♀	♀	♀	☉	inter se.			
	Occi	Orie	Occi		Orie	Orie	cum	cum	cum				
1		△		♂.			h □		h □			11	
2	*											12	
3			*									13 Lucia	
4 B2 Ad					*	*						14 E3 Ad	
5												15	
6 Nicol.		♂		*			♂ □					16	
7	♂		♂.									17 Angar	
8 CōcM				□	□							18	
9				□								19	
10		△.			△.	△	Peri ♂ ga	△ z				20	
11 B3 Ad	*			△			z △					21 E4 Ad.	
12		□.	*						♂ □			22 (Thom)	
13 Lucia	□.											23	
14 Angar		*	□.				h □	h □	h *			24	
15	△				♂	♂						25 Na Ch	
16			△.	♂						♂ z △		26 Steph.	
17												27 Ioā Ev	
18 B4 Ad												28 E Inno	
19		♂					♀ ♂					29	
20	♂				△	△			z △			30 David	
21 Thom			♂.	△								31	
22				□	□		h *					1 Cir Ch	
23				□.	□			h *				2	
24		*							♂ z △			3	
25 Na Ch	△.				*	*	z △		z △			4 D	
26 Steph.		□		*	*							5	
27 Ioā Ev			△									6 Epiph.	
28	□	△.					♂ □					7	
29			□.				z △					8	
30 David	*											9	
31				♂.	♂	♂						10	

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane disparens latet sub Solis radiis.

Mercurius rursus revertitur in suas latebras.

Dec: 1670

$$\begin{array}{r} 31 - \odot \quad 10.14.4 : \} \text{Locus } \odot \text{ Nat. } 10.2. \\ 30 - \quad \quad 9.12.46. \} \quad \quad \quad 9.12.46. \end{array}$$

$$\text{moty } \odot. \text{ gr. } 1 - 18. \text{ due m. } 61.18. \text{ in } 24. \text{ hor. } 49.14$$
~~$$\begin{array}{r} \text{se } 24 \text{ hor. m. } 61.18. | \text{ h } 24 | 49.14.60 \\ \hline 3678 \quad 1440 \quad 2954.2954 \\ \hline 3638 \quad 1440 \\ \hline 23632 | 118160 \\ \hline 8862 \quad 2954 \\ \hline 112252 | 413560 \end{array}$$~~
~~$$\begin{array}{r} \text{se m } 61.18. | \text{ h } 24 | 49.14.60 \\ \hline 3678. \quad 1440. \quad 2954. \\ \hline 1440 \\ \hline 118160 \\ \hline 11816 \\ \hline 1440 \\ \hline 2739760 \end{array}$$~~

$$\begin{array}{r} \text{se m } 61.18. | \text{ h } 24 | \text{ m } 49.14 \\ \hline 3678. \quad 2954 \quad \text{Arc } 2.255. \\ \hline 19.18 \quad 24 \quad 285. \\ \hline 11816 \quad 3.45 \\ \hline 5908 \quad 553.25 \\ \hline 70896 \quad 365 - \\ \hline 34116 \quad 188.45 \\ \hline 101460 \quad 281. \\ \hline 6084.0 \quad 285. \\ \hline 24060 \quad 3.45 \\ \hline 9870. \quad 569.25 \\ \hline \quad \quad 760 \\ \hline \quad \quad 209.25 \end{array}$$

Rev. 1670

210-

~~184-5~~



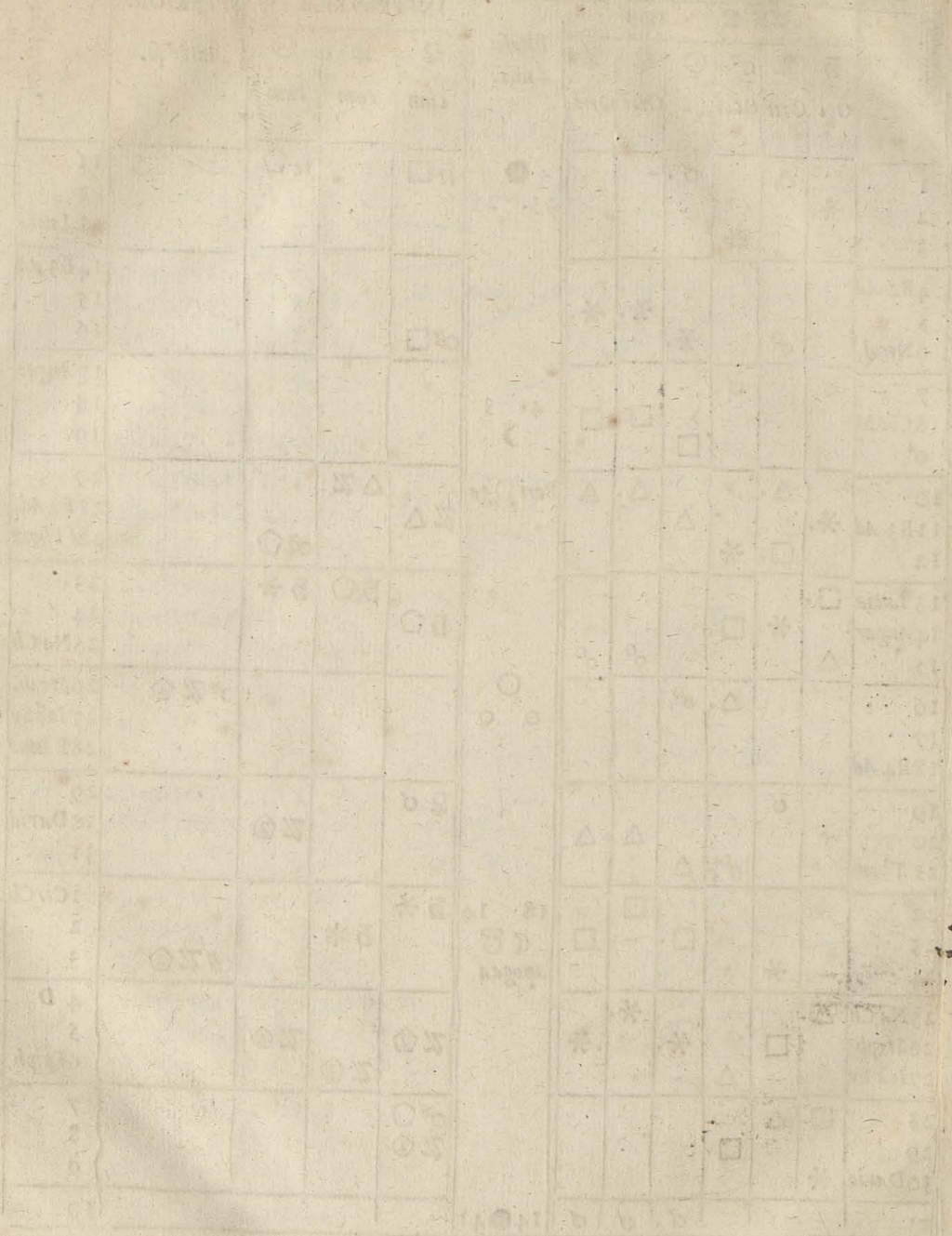
Hz. R. y. 10.2 p. 281. D. 9.15.14.

14.15. — — — 288.45.

569.45

360

209.45



3. 8
7. 8
9. 8
10. 8
12. 8
13. 8
14. 8
15. 8
16. 8
17. 8
18. 8

 Febraro

3. Partij di l'arruina di cagoruchio.
7. Arruina a cagoruchio con gran senso e gola.
9. Desontai Visina a cagoruchio a cagoruchio da David.
- Il medesimo giorno a cagoruchio a cagoruchio.
10. Quotazione sopra l'arruina di cagoruchio da David.
- Quotazione di cagoruchio a cagoruchio da David.
12. Fine a cagoruchio a cagoruchio da David.
13. Fine a cagoruchio a cagoruchio da David.
14. Partij per cagoruchio.
15. Giurati a cagoruchio e cagoruchio da David.
16. Partij da cagoruchio e cagoruchio da David.
17. Vittoria per cagoruchio a cagoruchio da David.
18. a cagoruchio a cagoruchio da David.

Luglio

Agosto

167

20

settembre

novembre

1. - Dignissimo 168. Pellegrini.

12. Aggiustai il D. mitrovic L. abitando in sua casa
con stalla di cavalli 2. e tutto in forma di fucina
di p. 20. al quartiere, e quindi hanno secondo solo
Tavola di me e per un altro al 3. un ragazzo allo
Tavola de i. i. i. i. i. p. 20. Casavola. --.

25. Andai a habitare in casa del D. mitrovic.

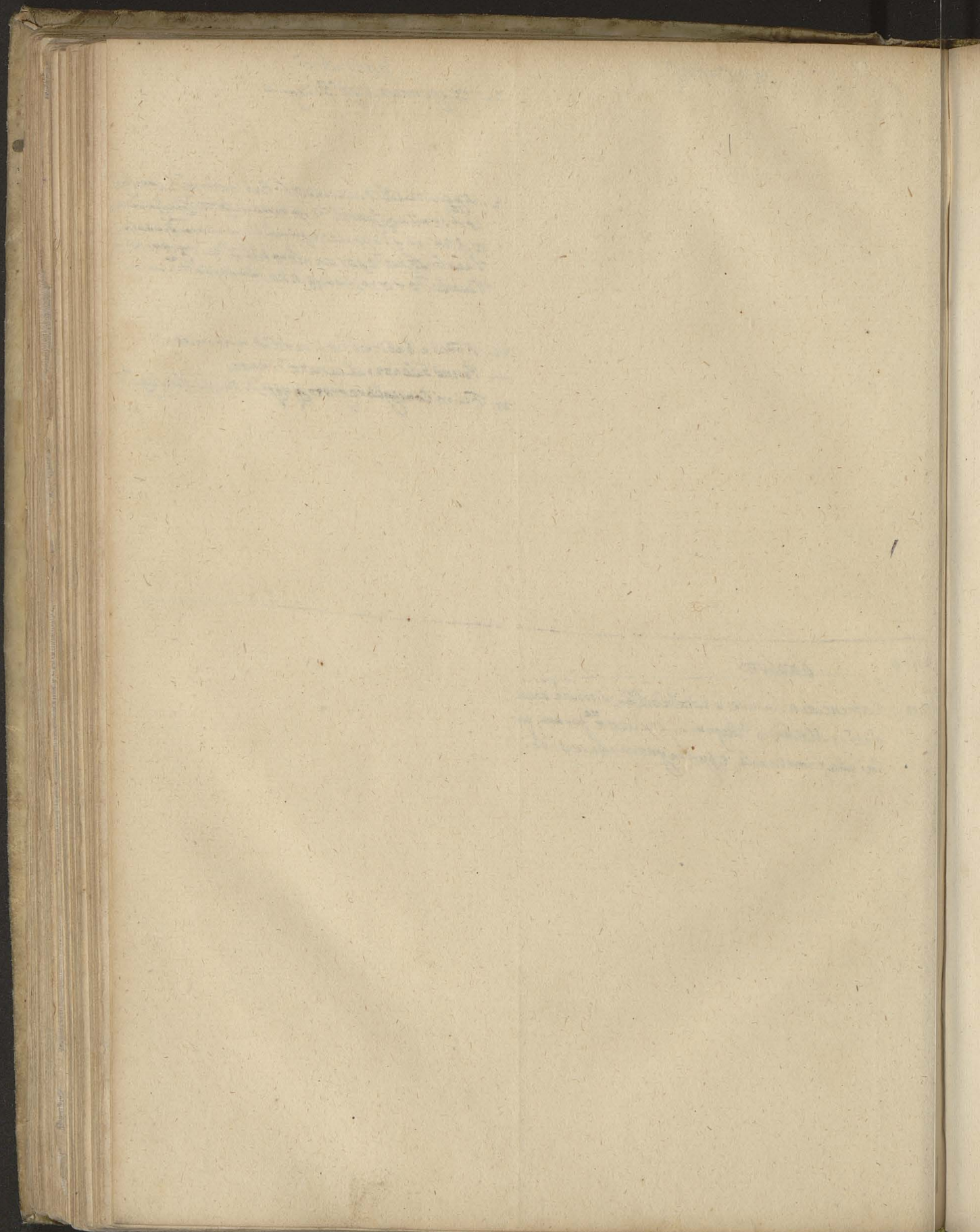
— Venne Salazar al servizio di nuovo.

27. Fui in Consiglio e groto di p. 20. di Mont. N. e C. e C.

1670

ottobre

20. Cominciai a andare a tavola dal Dimitrovic accor-
dato da Alessandro Pellegrini a 20 la ^{na} ~~set.~~ per me, per
lui alla prima tavola, e per un ragazzo alla seconda.



JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis
verbi, secundum aram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXI.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7179
Judæi à conditu rerum	5431
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1387
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1080
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2419
Ab obitu Alexandri	1995

Est annus ordinationis Julianæ 1716.
Emendationis Gregorianæ 89.

Aureus Numerus, seu Cycli D 19	Epacta I. 29.	G. 19
Indictio. 9	Cycli Solis	28

Annus tertius à Bissextili.

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis A	Litera Dominicalis D
Intervallum Hebd. 10 Di. 0.	Intervallum Hebd. 6. Di. 3.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
Arietis D. 9. Martii. H. 23. min. 21. | Libræ D. 12. Sept. H. 17 m. 57.
Cancri Die 11. Juni. H. 2. min. 24. | Capricorni D. 11. Dec. H. 5. m. 28.

JOHANNIS HECKERI E P H E M E R I S

Motuum Coelestium ad annum incarnationis
Christi secundum annum Dionysianum, quoniam Ecclesia
occidentalis hoc computat

A Nativitate JESU CHRISTI SEIVCTORIS
& Domini nostri.

M DC LXXI
Numerabunt

7770	Orbis Solis & Mercurii Christiani a conditu totum
7431	Idem a conditu totum
7337	Ab anni & Egypti Christiani a conditu totum
7080	Saraceni & Turci ab Hegira seu fuga Mahometis
5439	Alexandri a Nabonassar annos Egyptiacos
1097	Ab anno Alexandri

Elapsus ordinis Juliani 1716
Fundationis Gregorianae 80

Anno tertius a Bissextili	
Epacta I. 29.	Orbis
Cycli Solis	28
In Gregoriano	
Intervalum Hebdomadae D. 3.	Intervalum Dominicae D.
Intervalum Hebdomadae D. 3.	Intervalum Dominicae D.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia
Anno D. 1716. H. 1716. 12. Sept. H. 1716.
Circulus Solis in punctis Cardinalibus



DE ECLIPSIBUS LUMINA- RIUM

ANNI M DC LXXI.

Quinque deliquia hic habet annus, tria
Solis duo Lunæ. Cum enim duo Plenilunia Martii & Septembris,
proximè centrum umbræ terræ cadant; accidit, ut Novilunia
proximè circumstantia non possint, nisi parvam Solis particulam
in extremitatibus terrarum delibare. Proinde jam more Solito
capita Calculi subjiciam.

NOVILUNIA ECLI- PTICA.

PRIMUM.

SECUNDUM

TERTIUM.

		I	II	I	II	I	II
D . 28 Febr.	H.	14.50.52	D. 29 Mart.	23.27.57	D. 23. Aug.	H. 21.26.22	
Locus sub ☉ in disco A		20.42.31	☿	19.41.28	☿	10.37.19	mp
Locus Nodi ☿		4.49.58	☿	3.16.38	☿	25.29.55	mp
Argumentum Latitudinis		14. 7.29		16.24.50		14.52.36	
Reductio ad orbitam Luna		3.29		3.59		3.39	
Locus D requisitus, seu locus Terra ei subjectus F.		20.46. 0	☿	19.37.29	☿	10.40.58	mp
Anomalia Solis	Si. 8	11.47.30	Si. 9	10.44.43	Si. 2	5.31.33	
Anomalia coaquata D	Si. 4	25.59.21	Si. 5	21.50.31	Si. 9	26.15.12	
Semidiameter ☉		15.21		15.13		15. 9	
Semidiameter D		16.15		16.22		15.24	

X 2

Semis

<i>Semisparallaxis ☉</i>	1 11	1 11	1 11
	30	30	30
<i>Semidiameter Penumbra LO, FT, MF.</i>	32. 6	32. 5	31. 3
<i>Semidiameter Umbra D</i>	54	1. 9	15
<i>Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.</i>	63 14	63.38	59.50
<i>Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.</i>	95.20	95.43	90.53
<i>Differentia Semidiameterorum HA.</i>	31. 8	31.33	28.47
<i>Arcus inter centra</i>	1.17.30M.	1.29.46B.	1.21.32B.
<i>Ampliatu in disco AF.</i>	1.18.44	1.31.11	1.22.54

<i>Horarii</i>	<i>Verus Luna</i>	37.32	38.22	31.59
	<i>Solis</i>	2.30	2.27	2.26
	<i>Luna à Sole</i>	35. 2	35.55	29.33
	<i>Ampliatu</i>	35.35	36.29	30. 3

<i>Scrupula dimidia durationis EL, FM.</i>	53.45	29. 7	37.15
<i>Dimidia duratio Eclipsationis omnimoda.</i>	H. 1.30.38	H. 0.47.53	H. 1.14.22

<i>Vbi Sol oriens incipit deficere</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	29. 1	23. 0	18.54
	<i>Elevatio Poli.</i>		44. B	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	39.39Ort.	77.23Occ	101.59Occ.

<i>Vbi Sol in Nonagesimo deficit</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	42.29	21.45	29.56
	<i>Elevatio Poli</i>	46 M	64. B	59. B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	162.21Ort.	44.21Occ	78.21Ort.

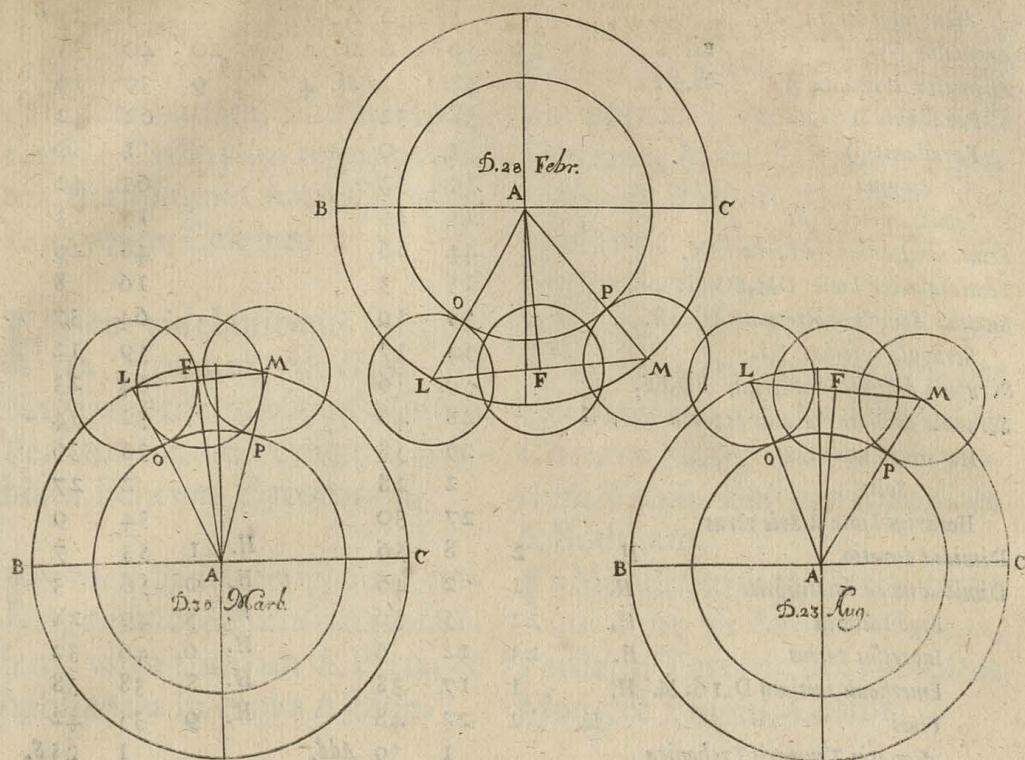
<i>Vbi ☉ occidens desinit deficere</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	39.37	12.24	29.30
	<i>Elevatio Poli</i>	27 A	77 B	38. B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	153.17Occ.	122.52Ort	116. 2Ort.

IN locis Magellanicæ, Polo Australi vicinis, usque ad confinia Novæ Zelandiæ videbitur particula Solis deficere.

IN Nova Francia usque ad Promontorium Tabim videbitur particula Solis parva deficere.

IN Tartaria ad montem Sicby videbitur partialis defectus in Nonagesimo.

DE



DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ DUARUM TOTALIUM.

IN PRIMA.

IN SECUNDĀ.

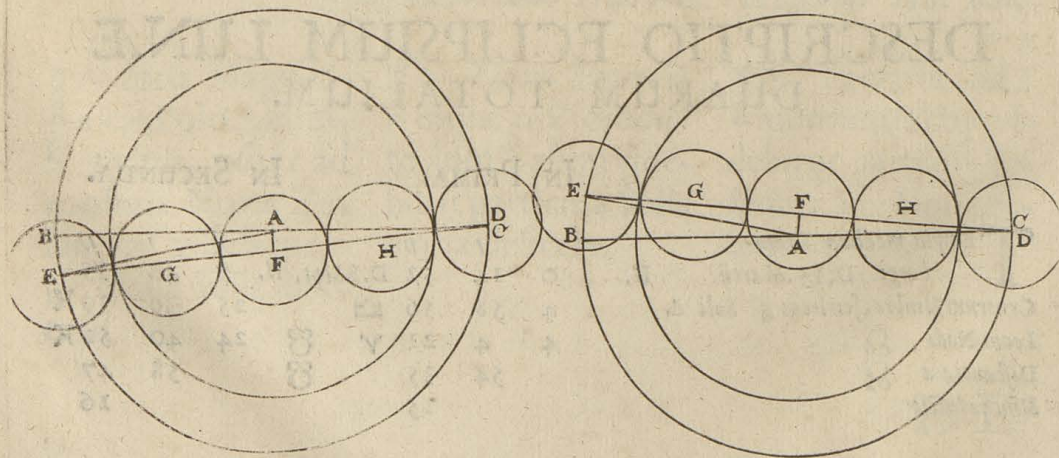
Tempus medium Vrani-
burgi D. 15. Martij. H.
Centrum Umbra, seu locus ☉ Soli A.
Locus Nodi ☿
Distantia à ☿
Hinc reductio

	I	II		I	II
0	14	52	D. 8 Sept. H.	7	42
4	58	56	☿	25	39
4	4	21	☿	24	40
	54	35	☿		58
		15			47
					16

Locu

Locus Luna requisitus in Ecliptica		4	58	41	$\frac{1}{2}$	25	39	23	H
Arcus inter centra AF			5	2	A		5	25	B
Anomalia \odot	Si. 8	25	59	6	Si. 2	20	40	35	
Anomalia coaquata D	Si. 11	8	44	1	Si. 4	9	39	16	
Parallaxis D			58	32			62	42	
Parallaxis \odot			1	0			1	0	
Summa			59	32			63	42	
Semidiameter Solis			15	16			15	13	
Semidiameter umbra Terra AN.			44	16			48	29	
Semidiameter Luna DM,EO,FI.			15	3			16	8	
Summa Semidiametrorum AD,AE.			59	19			64	37	
Scrupula defectus NI.			54	17			59	12	
Scrupula dimidia durationis FD,FE.			59	6			64	23	
Scrupula dimidia mora in tenebris FG,FH			28	46			31	54	
Horarius Luna verus			29	58			36	36	
Solis			2	28			2	27	
Horarius Luna à Sole verus			27	30			34	9	
Dimidia duratio	H.	2	8	56		H.	1	53	7
Dimidia mora in tenebris	H.	1	2	46		H.	0	56	3
Ergo Initium	H.	22	5	56		H.	5	49	28
Ingressus totius	H.	23	12	6		H.	6	46	32
Emerfionis initium D.16. M.	H.	1	17	38		H.	8	38	38
Finis	H.	2	23	48		H.	9	35	42
Equatio Temperis Tythonica.			1	39	Add.		1	25	S.

Typus harum Eclipsium Luna.



PRincipium videbunt qui sunt intra circulum per Paraguajam, Timbujam, Tisnadam, Caribanam, Sinum S. Laurentii. Cathayam regnum primum Magni Cham, Chinam, Luconiam, Celebes.

FInem videbunt qui sunt intra circulum ductum per Nagajahordam, Mare Caspium Persiam, Sinum Persicum, Arabiam Felicem, Zacotoram.

IN Meridiano conspicient navigantes oceanum occidentalem, circa Insulam S. Petri, & habitantes in Nova Albion.

110
INitium annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Americam Septentrionalem ubi portus S. Petri, Finmarchiã, Sueciam, Mare Balticum, Germaniam, Italiam, Siciliam, Numidiam, Garamantes, & Regnum Benin.

FInem observabunt, qui sunt intra circulum ductum, per celeberrimas Insulas Moluccas, Coream, Mongul, & Promontorium Tabin. Post per Islandiam & Brasiliam.

IN Meridiano eam observabunt qui sunt in Insula gratiosa, Persia, In Tartaria ubi Norossus Mons, & Fluvius Cosfin.



Ianuarii.

Configurationes

Anno 1671.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi		Orie	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1 ACrC			*									11 DI Ep
2		♂							♀	♂		12
3	♂											13
4					*							14
5			♂	*		*		♂				15
6 Epiph.		♂				Occi	♂				Deget in meridionali hemisphario.	16
7				♂	♂	♂	Pe Jrig. 12. 31					17
8 A1 Ep	*	♂										18 D2 Ep
9				♂	♂			♂	*			19
10	♂	*	*			♂		♂				20
11												21
12	♂		♂								♂	22
13												23
14			♂	♂	♂		♂	♂				24
15 A2 Ep.		♂				♂	14. 40	♂		♂		25 D Sept
16												26
17	♂											27
18								♂				28
19			♂	♂	♂		♂					29
20		*					Apogaa			♂	*	30
21		Occi				♂				♂		31
22 A3 Ep	♂	♂		♂	♂		♂		♂			1 D Sex
23						♂	16. 7				♂	2 Pur M
24	♂							♂	*			3
25 CōyPa		♂	♂	*	*							4
26						*						5
27	*		♂									6 Dorot
28												7
29 A4 Ep.	♂	*		Occi				♂	♂			8 D Est
30			♂	♂								9 (M)
31	♂					♂	3. 46					10

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.

Venus latet sub Sole

Iupiter oritur vesperi post occasum Solis; circa 20 pernox, sequentibus occidit mane ante ortum.

Mercurius in initio latet; in fine emergit vesperi ex Solis radiis.

Mars occidit ante mediam noctem.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏			
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S. G. M.	S. G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.
1	11	8. 3	42	11. 6	59	19. 23	8	22. 59. 11	23. 38	21	10. 42	30	17. 55. 24	1. 29	18												
2	12	8. 11	42	10. 58	59	20. 5	9	23. 59. 50	24. 53	22	11. 56	44	2. 30. 51	0	11												
3	13	8. 18	42	10. 50	59	20. 47	10	25. 0. 27	26. 8	22	13. 3	58	17. 5. 46	1	8												
4	14	8. 25	42	10. 43	0	21. 29	11	26. 1. 1	27. 23	23	14. 12	13	1. 29. 47	2. 21	8												
5	15	8. 33	42	10. 35	0	22. 11	12	27. 1. 35	28. 39	24	14. 54	29	15. 42. 49	3. 25	5												
6	16	8. 40	42	10. 28	0	22. 53	12	28. 2. 5	29. 54	24	15. 37	44	29. 41. 20	4. 16	2												
7	17	8. 47	42	10. 21	0	23. 35	13	29. 2. 34	0. 9	25	16. 11	59	13. 27. 56	4. 51	59												
8	18	8. 54	42	10. 14	0	24. 17	14	0. 3. 2	2. 24	25	16. 35	14	27. 2. 44	5	9												
9	19	9. 2	42	10. 7	0	24. 59	15	1. 3. 27	3. 39	25	16. 50	28	10. 23. 15	5	10												
10	20	9. 9	42	10. 0	0	25. 41	16	2. 3. 50	4. 54	25	16. 54	41	23. 33. 8	4. 55	49												
11	21	9. 16	42	9. 53	0	26. 23	16	3. 4. 14	6. 9	26	Ret.	54	6. 30. 27	4. 25	46												
12	22	9. 24	42	9. 46	0	27. 5	17	4. 4. 35	7. 24	26	16. 48	3	19. 14. 20	3. 42	43												
13	23	9. 31	42	9. 40	0	27. 47	18	5. 4. 54	8. 39	26	16. 7	15	1. 46. 53	2. 48	40												
14	24	9. 39	42	9. 33	0	28. 28	19	6. 5. 11	9. 54	26	15. 32	23	14. 5. 42	1. 48	36												
15	25	9. 46	42	9. 27	0	29. 10	19	7. 5. 25	11. 10	26	14. 50	29	26. 14. 10	0. 44	33												
16	26	9. 53	42	9. 21	0	29. 52	20	8. 5. 37	12. 25	26	14. 1	34	8. 13. 0	0. 22	30												
17	27	10. 1	42	9. 14	0	0. 33	21	9. 5. 48	13. 39	25	13. 7	36	20. 5. 7	1. 27	27												
18	28	10. 8	42	9. 8	0	1. 15	22	10. 5. 56	14. 54	25	12. 8	36	1. 55. 53	2. 27	24												
19	Ma	10. 15	42	9. 2	0	1. 57	22	11. 6. 4	16. 9	25	11. 7	32	13. 43. 15	3. 21	21												
20	1	10. 23	42	8. 57	0	2. 38	23	12. 6. 10	17. 24	24	10. 4	30	25. 37. 25	4. 7	17												
21	2	10. 30	42	8. 51	0	3. 20	24	13. 6. 12	18. 39	24	9. 2	24	7. 39. 14	4. 43	14												
22	4	10. 37	42	8. 46	0	4. 24	24	14. 6. 13	19. 54	23	8. 1	16	19. 54. 17	5. 6	11												
23	5	10. 45	42	8. 40	0	4. 43	25	15. 6. 13	21. 9	23	7. 4	2	2. 28. 41	4	16												
24	6	10. 52	42	8. 35	0	5. 25	26	16. 6. 10	22. 24	22	6. 10	56	15. 25. 30	5	10												
25	7	10. 59	42	8. 31	0	6. 6	26	17. 6. 3	23. 39	22	5. 21	44	28. 48. 26	4. 47	1												
26	8	11. 7	42	8. 26	0	6. 47	27	18. 5. 56	24. 53	21	4. 38	31	12. 39. 32	4. 8	58												
27	9	11. 14	43	8. 21	0	7. 29	28	19. 5. 45	26. 8	20	4. 1	18	26. 56. 8	3. 11	55												
28	10	11. 22	43	8. 17	0	8. 10	28	20. 5. 33	27. 23	19	3. 30	3	11. 35. 23	2. 1	52												

D. 3 teget Luna sequentem in lino ♄ in Pervana. D 7 sub pede dextr. Erichonii n.
D 9 infra Herculem. D 12 transit supra cor ♄ D 14 teget extremam ala Austrina m.
D 21 Antarem Indis

Februarii.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		♏	♐	♑		
	Occi	Occi	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1							♋ Perigæa	♊ ☿				11 Ciner.
2 Pur M		△.						Elong.	maxim			12
3			♋	*	*							13
4	*	□.				*	☾ 20 56					14
5 A 5 Ep				□.								15 D Inv.
6 Dorot	□.	*			□							16
7			*			□						17
8	△.			△	△							18 Angar
9						△						19
10			□									20
11		♋						Statio				21
12 A 6 Ep			△.									22 D Rem
13	♋.			♋	♋.		☉ 7. ☉ ♋		☿		♊ ☿	23
14					♋				♊ ☿			24 Matt.
15												25
16		*					♋ Apogæa.	♋				26
17										♊ ☿		27
18	△.	□.	♋	△.		△.		♊ ☿		☿		28
19 A Sept	Orie				△		☾ 11. 38	☿				1 D Occu
20					Orie			☉ ☿				2
21	□	△		□		□		♊ ☿				3
22 Cat Pe					□	*				♊ ☿		4
23	*		△			*		♋ *				5
24 Matt.				*	*							6
25		♋	□.				☉ Eclip. ☉ 14. 39					7
26 A Sexa												8 D Lat.
27			*		♋							9
28	♋.			♋.						♋ ☿		10

Saturnus vesperi in Initio mensis occultatur,
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus in fine mensis emergit vesperi &
Solis radiis, & fit Hesperus.
Mercurius vesperi conditur Solis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1671

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longitudo		Latitu.		Lō											
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
		G. M.	M. D. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.
1	11	11.29	43	8.12	0	8.52	29	21.5	19	28.38	13	3.5	50	26.32	12	0	42	49															
2	12	11.36	43	8.8	0	9.33	30	22.5	5	29.52	17	2.47	34	11.34	16	0	42	46															
3	13	11.44	43	8.4	0	10.14	30	23.4	46	1.7	16	2.36	20	26.33	31	2.	2	42															
4	14	11.51	43	8.1	0	10.55	31	24.4	25	2.22	15	2.31	45	11.21	49	3.	13	39															
5	15	11.58	43	7.57	59	11.37	31	25.4	3	3.36	14	2.31	51	25.54	49	4.	10	36															
6	16	12.5	43	7.54	59	12.18	32	26.3	37	4.51	13	2.38	37	10.5	44	4.	50	33															
7	17	12.12	43	7.51	59	12.59	33	27.3	10	6.6	11	2.50	23	23.55	39	5.	13	30															
8	18	12.20	43	7.48	59	13.40	33	28.2	41	7.20	10	3.8	9	7.23	14	5.	17	27															
9	19	12.27	43	7.4	59	14.21	34	29.2	10	8.3	9	3.31	4	20.32	40	5.	5	23															
10	20	12.34	43	7.42	59	15.2	34	0.1	37	9.49	7	3.58	16	3.26	0	4.	37	20															
11	21	12.41	44	7.40	59	15.43	35	1.1	1	11.4	6	4.30	28	16.4	23	3.	57	17															
12	22	12.48	44	7.37	59	16.24	36	2.0	23	12.18	4	5.7	39	28.30	25	3.	5	14															
13	23	12.55	44	7.35	59	17.5	36	2.59	43	13.33	2	5.47	50	10.44	45	2.	6	11															
14	24	13.3	44	7.33	59	17.46	37	3.59	2	14.47	1	6.31	1	22.51	17	1.	2	7															
15	25	13.10	44	7.32	59	18.27	37	4.58	18	16.2	59	7.18	10	4.51	47	0.	4	4															
16	26	13.17	44	7.30	59	19.8	38	5.57	31	17.16	57	8.8	20	16.45	37	1.	10	1															
17	27	13.24	44	7.29	59	19.48	38	6.56	43	18.30	55	9.3	28	28.36	45	2.	12	58															
18	28	13.31	44	7.28	59	20.29	39	7.55	52	19.45	54	10.0	37	10.26	47	3.	9	55															
19	29	13.38	44	7.27	59	21.10	39	8.54	58	20.59	52	10.59	44	22.19	3	3.	57	52															
20	30	13.45	45	7.26	58	21.51	40	9.54	4	22.13	50	12.2	51	4.17	17	4.	36	48															
21	31	13.52	45	7.25	58	22.31	40	10.53	6	23.27	48	13.7	58	16.22	7	5.	34	5															
22	Apr	13.58	45	7.25	58	23.12	41	11.52	6	24.42	46	14.15	4	28.38	19	5.	16	42															
23	1	14.5	45	7.24	58	23.53	41	12.51	5	25.56	44	15.24	10	11.10	18	5.	15	39															
24	2	14.12	45	7.24	58	24.33	42	13.50	0	27.10	42	16.36	15	24.1	7	4.	59	36															
25	4	14.18	45	7.25	58	25.14	42	14.48	53	28.24	39	17.50	19	7.17	5	4.	26	33															
26	5	14.25	45	7.25	58	25.54	43	15.47	45	29.38	37	19.6	23	20.59	17	3.	37	29															
27	6	14.32	45	7.25	58	26.35	43	16.46	33	0.52	35	20.24	26	5.8	25	2.	34	26															
28	7	14.38	46	7.26	58	27.15	44	17.45	19	2.63	33	21.44	29	19.45	12	1.	19	23															
29	8	14.45	46	7.27	58	27.56	44	18.44	5	3.20	30	23.5	32	4.43	3	0.	3	20															
30	9	14.51	46	7.29	58	28.36	45	19.42	48	4.34	28	24.29	33	19.54	16	1.	26	17															
31	10	14.58	46	7.30	58	29.16	45	20.41	28	5.48	26	25.55	35	5.9	7	2.	43	13															

D 6 D infra pedem dext. Heniochi. D 14 teget extremam ala austrina m videbunt
Americani septentrionales. D 19 prope australem in fronte m D 20 teget cor m Indis.

Martii.

Configurationes.

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♏ cum		
1		△			♂		Perigæa ♏				☿ teget Periacis ♀	11
2												12 Greg.
3		□				*		♀ 1				13
4	*		♂				6. 38 ☾					14
5 AE M		*		*	*	□		Statio			♂ ☿ *	15 D Indi
6	□											16
7				□		△						17 Gertr.
8 Ciner.	△		*		□			♊ △				18
9				△								19
10		♂			△							20
11			□									21
12 A Invo					♂			☿ 1				22 D Pal.
13	♂		△									23
14							♏ O. O 13 Apogæa	♊ △			Eclipsis ☿	24
15 Angar	*		♂									25 An Ma
16					♂							26 Virid.
17 Gertr		□					3. 24 ☾			♊ △	♊ ☿ △	27 Passio
18	△		♂			△						28
19 A Rem									♂ 1			29 DPasc
20	□	△		△		□		Elong ☿	maxim			30
21					△			♊ △				31
22												1 April.
23	*			□		*						2
24			△		□				☿ 1	Statio ♊		3
25 An Ma		♂		*							♂ ♊ △	4
26 A Ocul			□		*						♂ ☿ △	5 D Qua
27	♂											6
28			*			♂	♏ 23. 41 ☾ Perigæa.				Eclip. ☿ parva	7
29		△		♂								8
30												9
31	*	□			♂							10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post M. N.

Mars occidit ante med. n.

Venus post occasum Solis in claritate Crepusculi.

Mercurius nobis inconspiciuus in Australi Hemisphærio
mane eluctatur è Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La	
	H M		Ω		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O		S O	
	G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	A O	G. M.	S.	G. M.	A O	G. M.	S.	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M.	S.	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M.	S.	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M.	S.	G. M.	A O
1 11	15. 4	46	7. 31	58	29. 57	46	21. 40.	8	7. 24	3	27. 22	36	20. 18.	16	3. 48	10	15. 11	46	7. 33	57	0. 37	46	22. 38.	44	8. 16	21	28. 51	36	5. 9.	30	4. 37	7
2 12	15. 11	46	7. 33	57	0. 37	46	22. 38.	44	8. 16	21	28. 51	36	5. 9.	30	4. 37	7	15. 17	47	7. 35	57	1. 17	46	23. 37.	19	9. 30	19	0. 21	35	19. 36.	50	5. 6	4
3 13	15. 17	47	7. 35	57	1. 17	46	23. 37.	19	9. 30	19	0. 21	35	19. 36.	50	5. 6	4	15. 23	47	7. 37	57	1. 57	47	24. 35.	51	10. 44	16	1. 54	35	3. 38.	28	16	1
4 14	15. 23	47	7. 37	57	1. 57	47	24. 35.	51	10. 44	16	1. 54	35	3. 38.	28	16	1	15. 29	47	7. 39	57	2. 38	47	25. 34.	21	11. 57	14	3. 28	34	17. 12.	36	5	7
5 15	15. 29	47	7. 39	57	2. 38	47	25. 34.	21	11. 57	14	3. 28	34	17. 12.	36	5	7	15. 36	47	7. 41	57	3. 18	48	26. 32.	50	13. 11	11	5. 4	32	0. 20.	42	4. 43	54
6 16	15. 36	47	7. 41	57	3. 18	48	26. 32.	50	13. 11	11	5. 4	32	0. 20.	42	4. 43	54	15. 42	47	7. 44	57	3. 58	48	27. 31.	16	14. 25	9	6. 41	30	13. 6.	21	4. 5	51
7 17	15. 42	47	7. 44	57	3. 58	48	27. 31.	16	14. 25	9	6. 41	30	13. 6.	21	4. 5	51	15. 48	47	7. 47	57	4. 38	48	28. 29.	40	15. 39	6	8. 20	27	25. 34.	50	3. 16	48
8 18	15. 48	47	7. 47	57	4. 38	48	28. 29.	40	15. 39	6	8. 20	27	25. 34.	50	3. 16	48	15. 54	47	7. 50	57	5. 18	49	29. 28.	3	16. 52	4	10. 1	24	7. 48.	6	2. 19	45
9 19	15. 54	47	7. 50	57	5. 18	49	29. 28.	3	16. 52	4	10. 1	24	7. 48.	6	2. 19	45	16. 0	48	7. 53	57	5. 58	49	0. 26.	24	18. 6	1	11. 43	20	19. 51.	41	1. 17	42
10 20	16. 0	48	7. 53	57	5. 58	49	0. 26.	24	18. 6	1	11. 43	20	19. 51.	41	1. 17	42	16. 6	48	7. 56	57	6. 38	50	1. 24.	43	19. 20	1	13. 28	16	1. 47.	58	0	12
11 21	16. 6	48	7. 56	57	6. 38	50	1. 24.	43	19. 20	1	13. 28	16	1. 47.	58	0	12	16. 12	48	7. 59	57	7. 18	50	2. 22.	59	20. 33	4	15. 13	11	13. 41.	0	0	53
12 22	16. 12	48	7. 59	57	7. 18	50	2. 22.	59	20. 33	4	15. 13	11	13. 41.	0	0	53	16. 18	48	8. 3	56	7. 53	50	3. 21.	14	21. 47	6	17. 1	6	25. 31.	25	1. 55	32
13 23	16. 18	48	8. 3	56	7. 53	50	3. 21.	14	21. 47	6	17. 1	6	25. 31.	25	1. 55	32	16. 23	48	8. 7	56	8. 38	51	4. 19.	25	23. 0	9	18. 50	1	7. 23.	33	2. 53	29
14 24	16. 23	48	8. 7	56	8. 38	51	4. 19.	25	23. 0	9	18. 50	1	7. 23.	33	2. 53	29	16. 29	49	8. 11	56	9. 18	51	5. 17.	35	24. 14	12	20. 42	54	19. 17.	4	3. 43	26
15 25	16. 29	49	8. 11	56	9. 18	51	5. 17.	35	24. 14	12	20. 42	54	19. 17.	4	3. 43	26	16. 35	49	8. 15	56	9. 58	52	6. 15.	45	25. 27	14	22. 35	47	1. 15.	52	4. 23	23
16 26	16. 35	49	8. 15	56	9. 58	52	6. 15.	45	25. 27	14	22. 35	47	1. 15.	52	4. 23	23	16. 40	49	8. 19	56	10. 38	52	7. 13.	52	26. 41	17	24. 29	40	13. 20.	40	4. 52	19
17 27	16. 40	49	8. 19	56	10. 38	52	7. 13.	52	26. 41	17	24. 29	40	13. 20.	40	4. 52	19	16. 46	49	8. 24	56	11. 17	52	8. 11.	57	27. 54	19	26. 25	33	25. 32.	54	4. 56	16
18 28	16. 46	49	8. 24	56	11. 17	52	8. 11.	57	27. 54	19	26. 25	33	25. 32.	54	4. 56	16	16. 51	49	8. 28	56	11. 57	53	9. 10.	1	29. 8	22	28. 23	25	7. 55.	16	5. 11	13
19 29	16. 51	49	8. 28	56	11. 57	53	9. 10.	1	29. 8	22	28. 23	25	7. 55.	16	5. 11	13	16. 57	49	8. 33	56	12. 37	53	10. 8.	3	0. 21	25	0. 23	16	20. 31.	7	4. 58	10
20 30	16. 57	49	8. 33	56	12. 37	53	10. 8.	3	0. 21	25	0. 23	16	20. 31.	7	4. 58	10	17. 2	50	8. 38	56	13. 17	53	11. 6.	2	1. 34	27	2. 25	7	3. 21.	21	3. 30	7
21 1	17. 2	50	8. 38	56	13. 17	53	11. 6.	2	1. 34	27	2. 25	7	3. 21.	21	3. 30	7	17. 7	50	8. 43	56	13. 56	54	12. 4.	0	2. 47	30	4. 27	58	16. 32.	1	3. 48	4
22 2	17. 7	50	8. 43	56	13. 56	54	12. 4.	0	2. 47	30	4. 27	58	16. 32.	1	3. 48	4	17. 13	50	8. 48	56	14. 36	54	13. 1.	55	4. 13	32	6. 31	49	0. 3.	17	2. 52	0
23 3	17. 13	50	8. 48	56	14. 36	54	13. 1.	55	4. 13	32	6. 31	49	0. 3.	17	2. 52	0	17. 18	50	8. 53	56	15. 15	54	13. 59.	50	5. 14	35	8. 38	39	13. 59.	55	1. 44	57
24 4	17. 18	50	8. 53	56	15. 15	54	13. 59.	50	5. 14	35	8. 38	39	13. 59.	55	1. 44	57	17. 23	50	8. 59	55	15. 55	55	14. 57.	43	6. 27	37	10. 45	29	28. 22.	31	0	28
25 5	17. 23	50	8. 59	55	15. 55	55	14. 57.	43	6. 27	37	10. 45	29	28. 22.	31	0	28	17. 28	51	9. 5	55	16. 35	55	15. 55.	33	7. 40	40	12. 54	19	13. 7.	29	0	52
26 6	17. 28	51	9. 5	55	16. 35	55	15. 55.	33	7. 40	40	12. 54	19	13. 7.	29	0	52	17. 33	51	9. 11	55	17. 14	55	16. 53.	23	8. 53	42	15. 4	8	28. 11.	15	2. 10	48
27 7	17. 33	51	9. 11	55	17. 14	55	16. 53.	23	8. 53	42	15. 4	8	28. 11.	15	2. 10	48	17. 37	51	9. 17	55	17. 54	56	17. 51.	10	10. 64	5	17. 14	2	13. 24.	48	3. 0	44
28 8	17. 37	51	9. 17	55	17. 54	56	17. 51.	10	10. 64	5	17. 14	2	13. 24.	48	3. 0	44	17. 42	51	9. 23	55	18. 33	56	18. 48.	54	11. 19	47	19. 24	12	28. 37.	23	4. 15	41
29 9	17. 42	51	9. 23	55	18. 33	56	18. 48.	54	11. 19	47	19. 24	12	28. 37.	23	4. 15	41	17. 47	51	9. 29	55	19. 13	56	19. 46.	37	12. 32	50	21. 35	23	13. 38.	53	4. 50	38
30 10	17. 47	51	9. 29	55	19. 13	56	19. 46.	37	12. 32	50	21. 35	23	13. 38.	53	4. 50	38																

D 3 teget D Austr. cornu & in meridionali Hemisphario. D 10 extremam ala austrina
 M orienti, D 12 Spicam M D 16 cor M in oceano Sinensi.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	☿ Occi	♀ Occi	♀ Oriē		☿ cum	♀ cum	☿ cum	inter se.	
1			♂			*			♂			11
2 A Lat.	☐	*							♂			12 DMis.
3					*	☐						13
4	△				*			♂	*			14
5				☐								15
6		♂	*			△	☾ 16. 29					16
7				☐	△			♂	△			17
8			☐	△					♂	*		18
9 A Iud.	♂			△								19 D Iub.
10							☿					20
11		*	△				17. 35	♂	♂			21
12					♂		Apo Oga				♂	22
13	△	☐		♂							♂	23 Georg
14					♂							24
15												25 Marc
16 A Pal.	△	♂							♂	☐		26 D Can
17	☐											27
18					△				♂	☐	♂	28
19	*			△				♀	♂			29
20 Virid.				△	☐							30
21 Passio.		♂	△	☐			☾ 15. 13					1 Phil. R
22												2
23 A Pasce					☐	*						3 D Rog
24	♂		☐	*				♂	☐			4
25 Marc		△			*		☿					5
26		*										6
27		☐					Perigaa.	☉.♂	♂	*	♂	7 Afc. D
28	*			♂	♂		☉	♂	*			8 Stanis
29		*		♂	♂	Occi	7. 30	♂	♂			9
30 A Qua	☐	♂										10 D Exa

Saturnus latet sub Sole.

Jupiter D 6 culminat occidente Sole, occidit post Mercurius latens penes nos etiam Austro
mediam noctem.

Mars occidit post Solem.

Venus Hesperus occidit post Solem.

Mercurius latens penes nos etiam Austro
rursum conditur sub Solem.

Maij.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♃		♅		♁		♂		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		☿	♄	♃	♅	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S. G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S. G. M.	A. O.
1	11	17.52	52	9.35	55	19.52	57	20.44.21	13.45	52	23.47	33	28.19.	1	5	D	7
2	12	17.56	52	9.42	55	20.32	57	21.42.	1	14.58	54	25.58	43	12.30.	14	5	3
3	13	18.	1	9.48	55	21.11	57	22.39.42	16.11	57	28.	9	53	26.12.	24	4.	43
4	14	18.	5	9.55	55	21.50	57	23.37.21	17.24	59	II	1	2	9.25.	14	4.	7
5	15	18.	9	10.	2	22.30	58	24.34.59	18.37	1	2.28	11	1	22.11.	34	3.	20
6	16	18.14	53	10.	9	23.	9	25.32.33	19.50	4	4.35	20		4.36.	41	2.	25
7	17	18.18	53	10.17	55	23.48	58	26.30.	7	21.	3	6	6.41	27	16.45.	2	1.
8	18	18.22	53	10.24	54	24.28	58	27.27.39	22.15	8	8.45	35		28.43.	34	0	21
9	19	18.26	53	10.32	54	25.	7	28.25.	9	23.28	10	10.47	41	10.34.	26	0	42
10	20	18.30	54	10.39	54	25.46	59	29.22.40	24.41	12	12.48	47		22.24.	20	1.	44
11	21	18.34	54	10.47	54	26.25	59	0.20.	8	25.53	14	14.45	52	4.13.	56	2.	40
12	22	18.38	54	10.55	54	27.	5	1.17.3	27.	6	16.40	57		16.	7.11	3.	31
13	23	18.41	54	11.	2	27.44	0	2.15.	2	28.18	18	18.32	2	28.	8.	2	4.
14	24	18.45	55	11.10	54	28.23	0	3.12.27	29.31	20	20.21	1		10.15.	39	4.	42
15	25	18.48	55	11.19	54	29.	2	4.	9.51	0.43	22	22.	8	22.32.	36	4.	59
16	26	18.52	55	11.27	54	29.41	0	5.	7.15	1.56	24	23.52	9	4.57.	28	5.	34
17	27	18.55	55	11.36	54	0.20	1	6.	4.38	3.	8	25.33	8	17.31.	28	4.	52
18	28	18.58	56	11.44	54	0.59	1	7.	1.59	4.20	28	27.11	8	0.18.	23	4.	27
19	29	19.	1	11.53	54	1.38	1	7.59.20	5.35	29	28.46	7		13.16.	53	3.	47
20	30	19.	4	12.	2	2.17	1	8.56.39	6.45	31	0.18	5		26.30.	20	2.	50
21	31	19.	8	12.11	54	2.56	2	9.53.56	7.57	32	1.47	2		9.56.	29	1.	52
22	Jun	19.11	57	12.20	54	3.35	2	10.51.13	9.10	34	3.13	58		23.42.	44	0	41
23	1	19.13	57	12.29	54	4.14	2	11.48.28	10.22	35	4.36	55		7.48.	54	0	34
24	2	19.16	57	12.38	53	4.53	2	12.45.43	11.34	37	5.55	50		22.16.	41	1.	48
25	4	19.19	57	12.47	53	5.32	2	13.42.57	12.46	38	7.	9	44	6.59.	42	2.	56
26	5	19.21	58	12.57	53	6.11	3	14.40.12	13.58	39	8.21	38		21.55.	32	3.	54
27	6	19.24	58	13.	6	6.49	3	15.37.24	15.10	41	9.31	31		6.56.	29	4.	35
28	7	19.26	58	13.16	53	7.28	3	16.34.36	16.22	42	10.40	23		21.52.	46	4	58
29	8	19.28	58	13.26	53	8.	7	17.31.48	17.34	43	11.46	15		6.30.	17	4	59
30	9	19.30	59	13.35	53	8.46	3	18.28.57	18.46	44	12.46	5		20.44.	53	4.	43
31	10	19.33	59	13.45	53	9.25	4	19.26.	7	19.57	45	13.42	55	4.33.	21	4.	10

D 2 infra Herculem. D 7 prope extremam ala austrina in D 10 teget Aristam in Ame-
 rica. D 13 infra Antarem. D 20 teget Stellam ad clunes Antipodibus.
 Die 15. may in ipso ☉ Ortu. Die et hora Veneris positus fuit primus lapis in fundamentis Palatii Chionici Palatia ad ripas
 rivulae. 26. Lxi. Duo. seu melao Labo nirs h. marschalo Cuvia Regni.

Maii.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		♍	♎	☊	
	Orie	Occi	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum	
1 Phil. I											11
2				*				♊ ☐			12
3 Cru In	△					*		☿ ☐			13
4		♈			*				☿ ☐		14
5			*	☐			☾				15
6						☐	5. 4				16
7 A Mife	♈		☐	△	☐			♊ *			17 DPēt.
8 Stanis							☿			♊ ☐	18
9		*				△					19
10			△		△		Apogaa.				20 Angar
11		☐								☿ ☐	21
12	△							♈ ♈			22
13				♈			☉	☿ ☐			23
14 A Iub.	☐	△					8 50.				24 DTrin
15			♈		♈ .. ♈						25
16											26
17	*										27
18		♈		△							28 CorpC
19											29
20			△	☐	△	△	☾				30
21 A Cant	♈						23 56				31 D I.
22			☐			☐	☿	♈ ♈		♊ *	1 Ian.
23		△		*	☐						2
24			*				Perigaa				3
25	*	☐			*	*			♊ I		4
26											5
27	☐	*		♈			☿				6
28 A Rog.							14. 54		☉ I		7 D 2
29	△		♈		♈	♈		Elōg. m	☿ △		8
30											9
31		♈						♊ I		☿ ☐	10

Saturnus latet sub Sole

Iupiter occidit post mediam noctem, d. 24. in
media nocte, seq. ante mediam noctem.

Mars vespert conditur sub Solis radios.

Venus Hesperus occidit post Solem.

Mercurius latet sub Sole.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Iuliani.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo				
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂				
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.				
1	11	19.35	59	13.55	53	10.4	4	20.23.16	21.9	45	14.35	45	17.49.24	3.24	56						
2	12	19.36	2	14.5	53	10.42	4	21.20.24	22.21	46	15.24	33	0.39.53	2.29	53						
3	13	19.38	0	14.15	53	11.21	4	22.17.33	23.33	47	15.12	21	13.6.11	1.29	50						
4	14	19.40	0	14.25	53	12.0	4	23.14.41	24.44	48	16.52	10	25.14.48	0.26	47						
5	15	19.41	0	14.36	53	12.39	4	24.11.47	25.56	48	17.29	4	7.10.37	0.37	44						
6	16	19.43	0	14.46	53	13.17	5	25.8.54	27.7	48	18.3	13	19.0.18	1.38	41						
7	17	19.44	1	14.57	53	13.56	5	26.5.59	28.19	49	18.32	32	0.47.4	2.35	37						
8	18	19.45	1	15.7	53	14.35	5	27.3.5	29.30	49	18.57	46	12.38.27	3.25	34						
9	19	19.47	1	15.18	53	15.13	5	28.0.9	0.41	49	19.18	1	24.36.54	4.6	31						
10	20	19.48	1	15.29	53	15.52	5	28.57.14	1.53	50	19.34	17	6.42.11	4.37	28						
11	21	19.49	2	15.39	53	16.30	5	29.54.18	3.44	49	19.46	32	19.0.7	4.55	25						
12	22	19.50	2	15.50	53	17.9	6	0.51.20	4.15	49	19.53	48	1.29.18	5.0	21						
13	23	19.51	2	16.1	53	17.47	6	1.48.24	5.26	49	19.55	2	14.11.54	4.50	18						
14	24	19.51	3	16.12	53	18.26	6	2.45.28	6.37	49	19.53	20	27.5.42	4.25	15						
15	25	19.52	3	16.23	53	19.5	6	3.42.33	7.48	49	19.47	35	10.10.13	3.46	12						
16	26	19.53	3	16.35	52	19.43	6	4.39.37	8.59	49	19.36	51	23.24.46	2.53	9						
17	27	19.53	3	16.46	52	20.22	6	5.36.40	10.10	48	19.21	3	6.47.57	1.52	6						
18	28	19.53	4	16.57	52	21.0	6	6.33.43	11.21	48	19.1	21	20.22.4	0.43	2						
19	29	19.53	4	17.9	52	21.39	6	7.30.46	12.32	47	18.38	35	4.8.31	0.30	59						
20	30	19.53	4	17.20	52	22.17	7	8.27.49	13.43	46	18.12	49	18.5.49	1.42	56						
21	1	19.54	4	17.31	52	22.55	7	9.24.51	14.53	46	17.43	4	2.16.59	2.48	53						
22	2	19.53	5	17.43	52	23.34	7	10.21.56	16.44	45	17.9	13	16.40.15	3.45	50						
23	3	19.53	5	17.54	52	24.12	7	11.19.0	17.15	44	16.34	23	1.13.39	4.29	47						
24	4	19.53	5	18.6	52	24.50	7	12.16.4	18.25	43	15.58	32	15.50.0	4.54	43						
25	5	19.52	5	18.18	52	25.29	7	13.13.9	19.36	41	15.21	40	0.22.39	5.14	40						
26	6	19.52	6	18.30	52	26.7	7	14.10.12	20.46	40	14.43	47	14.45.49	4.48	37						
27	7	19.51	6	18.41	52	26.45	8	15.7.15	21.56	39	14.5	50	28.51.19	4.18	34						
28	8	19.50	6	18.53	52	27.24	8	16.4.19	23.6	37	13.28	53	12.31.37	3.34	31						
29	9	19.50	7	19.5	52	28.2	8	17.1.24	24.16	36	12.52	55	25.48.42	2.39	27						
30	10	19.49	7	19.17	52	28.40	8	17.58.29	25.27	34	12.19	54	8.39.40	1.37	24						

D. 1 transit D supra Antarem D. 4 teget extremam ala austrina mp & D. 6 spicam mp
videbunt Americani. D 10 cor m Indis D 16 Stellam ad clunes Antipodibus.

Iunii.

Configurations

Anno 1671.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregorini.
	☿	♊	♈	♎	♏	♑		♀	♊	♈		
	Oriē	Occi	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum		
1 Aſc Do				*			19. 43 ☾					11
2			*									12
3	♂.			□.		*						13
4 A Exa					*		Apogaa					14 D 3
5		*	□			□.						15
6				△	□.							16
7							☉					17
8	△.	□	△			△						18
9					△.					♂ ♊ ⊥		19
10		△.					22. 41 ☉	☿ △				20
11 APent	□			♂.								21 D 4
12												22
13	*		♂			♂	Statio					23
14 Angar					♂.			☿ △				24 Ioh. B.
15		♂						♂ ♂				25
16				△.			☿			♂ ♊ △		26
17	♂.					△.						27
18 A Trin			△									28 D 5
19		△.		□	△.		6 ☾ 13 Perigaa.		☿ ☿			29 Pet Pa
20			□			□		☿ ⊥				30
21				*								1 Iul.
22 Cor. C	*	□	*		□	*	☿	♀ ⊥	☿ ♂		Statio ☿	2 Viſ. M
23												3
24 Ioh. B.	□	*			*							4
25 A I				♂.		♂	22. 56 ☉		☿ ☿			5 D 6
26	△		♂.			♂		☉ ♂				6
27						Oriē						7
28		♂.			♂.							8
29 Pe. Pa												9
30	♂.		*	*		*						10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.

Iupiter occidit poſt Solis occaſum.

Mars latet ſub Sole.

Venus Heſperus occidit poſt Solem horis 2.

Mercurius latet ſub radiis Solis.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Iuliani	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.		
		κ	μ	α	σ	ω	σ	ω	α	σ	ω	μ	α	σ	κ	μ	
		G. M.	D ₂	G. M.	O	G. M.	A ₁	G. M. S.	G. M.	D ₁	G. M.	D ₄	G. M. S.	G. D _M	S.	G. D _M	κ
1	11	19.48	7	19.29	52	29.19	8	18.55.35	26.37	33	11.48	52	21. 8.20	0	32	21	
2	12	19.47	7	19.41	52	29.58	8	19.52.43	27.46	31	11.21	49	3.21.26	0	33	18	
3	13	19.46	7	19.53	52	0.36	8	20.49.50	28.56	29	10.57	44	15.24.12	1.	35	15	
4	14	19.44	8	20. 6	52	1.14	8	21.46.56	0. 6	27	10.38	37	27.16. 6	2.	32	12	
5	15	19.43	8	20.18	52	1.52	8	22.44. 4	1.16	25	10.23	30	8.53.22	3.	23	8	
6	16	19.41	8	20.30	52	2.31	8	23.41.12	2.25	23	10.13	21	20.46.47	4.	6	5	
7	17	19.40	8	20.43	52	3. 9	8	24.38.22	3.35	20	10. 9	11	2.43. 8	4.	38	2	
8	18	19.38	9	20.55	52	3.47	8	25.35.32	4.44	18	10.10	3	14.53. 6	4	58	9	
9	19	19.36	9	21. 7	52	4.26	8	26.32.42	5.54	15	10.16	48	27.18.23	5	4	56	
10	20	19.34	9	21.20	52	5. 4	8	27.29.55	7. 3	13	10.28	35	10. 0. 1	4.	56	53	
11	21	19.32	9	21.32	52	5.42	8	28.27. 5	8.12	10	10.46	22	23. 0.59	4.	32	49	
12	22	19.30	10	21.44	52	6.20	8	29.24.18	9.21	8	11.10	8	6.10.42	3.	54	46	
13	23	19.28	10	21.57	52	6.59	8	0.21.33	10.30	5	11.40	53	19.37.50	3.	24	3	
14	24	19.26	10	22.10	52	7.37	8	1.18.46	11.39	2	12.16	38	3.15.52	1.	59	40	
15	25	19.24	10	22.22	52	8.15	8	2.16. 1	12.48	59	12.57	23	17. 1.23	0.	48	37	
16	26	19.21	11	22.35	52	8.53	8	3.13.18	13.57	56	13.45	8	0.54.51	0.	26	33	
17	27	19.19	11	22.48	52	9.32	8	4.10.35	15. 5	53	14.38	53	14.53.18	1.	40	30	
18	28	19.16	11	23. 0	52	10.10	8	5. 7.53	16.14	50	15.37	38	28.54.14	2.	48	27	
19	29	19.13	11	23.13	52	10.48	8	6. 5.13	17.22	46	16.42	22	12.59.43	3.	46	24	
20	30	19.11	12	23.26	52	11.26	9	7. 2.35	18.30	43	17.52	7	27. 8.23	4.	30	21	
21	31	19. 8	12	23.39	52	12. 5	9	7.59.54	19.39	39	19. 7	53	11.19.11	4.	58	18	
22	1	19. 5	12	23.51	52	12.43	9	8.57.16	20.47	36	20.28	38	25.28.58	5	8	14	
23	2	19. 2	12	24. 4	52	13.21	9	9.54.41	21.55	32	21.54	24	9.55. 6	5	4	11	
24	3	18.59	12	24.17	53	13.59	9	10.52. 6	23. 2	28	23.24	10	23.31.21	4.	33	8	
25	4	18.56	13	24.30	53	14.37	9	11.49.30	24.10	25	24.59	3	7.14.20	3.	50	5	
26	5	18.53	13	24.43	53	15.16	9	12.46.58	25.18	21	26.38	15	20.39.26	2.	56	2	
27	6	18.49	13	24.56	53	15.54	9	13.44.25	26.25	17	28.21	27	3.45.14	1.	54	59	
28	7	18.46	13	25. 9	53	16.32	9	14.41.54	27.32	13	0. 8	38	16.32. 4	0	47	55	
29	8	18.42	13	25.22	53	17.10	9	15.39.23	28.40	9	1.58	48	28.59.36	0	20	52	
30	9	18.39	13	25.35	53	17.48	9	16.36.54	29.47	5	3.52	57	11.10.14	1.	26	49	
31	10	18.35	14	25.48	53	18.27	9	17.34.28	0.54	0	5.46	6	23. 9. 92	2.	26	46	

Luna D 1 teget extremam ala austrina ♀ in sinu Mexicano D 7 Antarem India. D 13
 Lucidam in cauda ♀ circa fretum Magellanicum. D 17 mediam lini κ Indis.

Iulii.

Configurationes

Anno 1671.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	h̄	☿	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1							☿			h̄ Δ		11
2 AViM						☐				☿ L	☿ h̄ Δ	12 D 7
3		*		☐			☾					13 Marg.
4				☐	*		11. 57					14
5	Δ.				Δ		Apogea					15 Div. A
6		☐		Δ				☿ L				16
7			Δ		☐							17
8	☐	Δ						Statio				18
9 A 3					Δ.							19 D 8
10	*				♂							20
11				♂			☉					21
12			♂				10. 40					22 Ma M
13 Marg.		♂										23
14					♂.	Δ.						24
15 Div. A	♂						☿	♀ *				25 Iacobi
16 A 4			Δ.	Δ								26 D 9
17		Δ.				☐		Elong. maxim				27
18			☐.	☐			Pe D rig.					28
19	*	☐.			Δ	*	11. 22					29
20				*				h̄ ♂				30
21	☐	*	*		☐.			h̄ Δ				31
22 Ma M										♂ h̄ Δ		1 Vinc. P
23 A 5	Δ.				♂.							2
24					*			☿ L				3 D 10
25 Iacobi			♂.	♂					☿ L			4
26 Anna		♂					8. 51			h̄ Δ		5 Domi.
27												6 Clar C
28	♂						☿					7
29					♂	*					☿ teget ♀	8
30 A 6		*	*								in mer. hemisp	9 D 11
31		*								♂ h̄ Δ		10 Laurē

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter vespere diffaret. Solem occiden-

tem proxime insequens.

Mars latet sub Solis radiis.

Venus occidit post Solem hora una cum quadrante.

Mercurius circa elongationem maximam mane
emergit ex radiis Solis in locis versus Æ-
quatores & ultra; in fine mensis reconde-
tur sub Solem.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♐	
		G. M.	D ₂	G. M.	A _O	G. M.	D ₁	G. M.	S _O	G. M.	S _O	G. M.	S _O	G. M.	D _O	G. M.	A _I	G. M.	S _O	G. M.	S _O	G. M.	S _O	G. M.	S _O	G. M.	D _O	G. M.	S _O	G. M.	D _O	G. M.	S _O	G. M.	D _O
1	11	18.32	14	26.1	53	19.5	9	18.32.	1	2.0	4	7.44	14	4.59.40	3.20	43																			
2	12	18.28	14	26.13	53	19.43	9	19.29.36	3.7	8	9.43	20	16.49.36	4.5	39																				
3	13	18.24	14	26.26	53	20.21	9	20.27.14	4.14	13	11.43	26	28.39.57	4.39	36																				
4	14	18.20	14	26.40	53	20.59	9	21.24.53	5.20	17	13.44	31	10.38.49	5.2	33																				
5	15	18.17	15	26.53	53	21.37	9	22.22.34	6.26	22	15.46	35	22.49.18	5.12	30																				
6	16	18.13	15	27.6	53	22.16	9	23.20.26	7.32	27	17.48	39	5.16.21	5.8	27																				
7	17	18.9	15	27.19	53	22.54	9	24.17.59	8.38	31	19.50	41	18.2.38	4.48	24																				
8	18	18.5	15	27.32	53	23.32	8	25.15.43	9.44	36	21.52	43	1.10.20	4.15	20																				
9	19	18.0	15	27.45	53	24.10	8	26.13.29	10.49	41	23.53	44	14.37.37	3.23	17																				
10	20	17.56	15	27.58	53	24.48	8	27.11.16	11.55	46	25.54	44	28.25.50	2.20	14																				
11	21	17.52	15	28.11	53	25.27	8	28.9.3	13.0	51	27.53	43	12.28.55	1.7	11																				
12	22	17.48	16	28.24	53	26.5	8	29.6.55	14.5	56	29.52	42	26.42.12	0.10	8																				
13	23	17.44	16	28.37	53	26.43	8	0.4.48	15.9	1	1.50	41	11.2.35	1.28	5																				
14	24	17.39	16	28.50	53	27.21	8	1.2.43	16.14	6	3.46	38	25.23.21	2.41	1																				
15	25	17.35	16	29.3	54	27.59	8	2.0.40	17.18	11	5.42	35	9.41.49	3.43	58																				
16	26	17.30	16	29.16	54	28.38	8	2.58.38	18.23	16	7.36	32	23.55.45	4.31	55																				
17	27	17.26	16	29.29	54	29.16	8	3.56.38	19.27	21	9.29	28	8.0.43	5.2	52																				
18	28	17.22	16	29.42	54	29.54	8	4.54.39	20.30	26	11.21	24	21.59.19	5.15	49																				
19	29	17.17	16	29.55	54	0.32	8	5.52.43	21.34	32	13.12	20	5.48.23	5.10	45																				
20	30	17.13	17	0.9	54	1.10	8	6.50.48	22.37	37	15.1	15	19.27.1	4.47	42																				
21	Sep	17.8	17	0.22	54	1.49	8	7.48.57	23.40	42	16.49	10	2.56.45	4.9	39																				
22	1	17.4	17	0.35	54	2.27	8	8.47.6	24.43	48	18.36	4	16.14.9	3.17	36																				
23	2	16.59	17	0.48	54	3.5	8	9.45.16	25.46	53	20.21	58	29.17.12	2.16	33																				
24	3	16.54	17	1.1	54	3.43	8	10.43.30	26.48	58	22.5	52	12.5.30	1.9	30																				
25	4	16.50	17	1.13	54	4.22	8	11.41.43	27.50	4	23.48	46	24.39.18	0.0	26																				
26	5	16.45	17	1.26	54	5.0	7	12.40.0	28.52	9	25.30	40	7.0.31	1.8	23																				
27	6	16.41	17	1.39	54	5.38	7	13.38.20	29.53	15	27.11	33	19.7.37	2.12	20																				
28	7	16.36	17	1.52	55	6.16	7	14.36.41	0.54	20	28.50	26	1.8.10	3.9	17																				
29	8	16.31	17	2.5	55	6.54	7	15.35.4	1.55	26	0.29	19	13.1.9	3.56	14																				
30	9	16.27	17	2.18	55	7.33	7	16.33.29	2.56	31	2.6	12	24.51.18	4.36	10																				
31	10	16.22	17	2.30	55	8.11	7	17.31.56	3.56	37	3.42	5	6.43.47	5.2	7																				

Luna D. 3 teget cor M orienti. D. 13 mediam lini X America. D. 18 pedem dext: E-
richtonii. D. 27 Spicam ♄ India. D. 31 Antarem Antipodibus.

Die 26. J. N. nata ē dictissima
Therakany Regni Poloniae hova.

filia. ex. J. J. de Andrea Martin

Augusti.

Configurations.

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		♀ cum	♀ cum	☉ cum			
1 Vinc P							Apogaa			☿ ☊			11
2	△	□	□	□			☾			♈ ♂			12
3			Oriē		*		5. 52	☿ ☊					13
4	□		△			△							14
5 Dom.		△		△									15 Asc M
6 A 7					□			☿ ☊					16 D 12
7	*												17
8					△								18
9			♈	♈		♈	☉	♈ ♂					19
10 Laur.		♈					21. 40	☉ ♂					20 Bernb
11	♈						☾	♊ ♂		♊ ♂			21
12		Oriē			Occi								22
13 A 8					♈								23 D 13
14		△	△	△		△							24 (Barth)
15 Asc M	*						Perigaa		☿ ☊				25
16		□	□	□			☾						26
17	□				△	□	16. 33				♈ ♂		27
18		*	*										28
19	△			*		*							29 De 10
20 A 9					□			☿ ☊	☿ ☊				30 D 14
21													31
22				*			Eclip. ☉						1 Sept.
23		♈	♈	♈			☉						2
24 Barth	♈				♈		21. 14						3
25							☾						4
26													5
27 A 10													6 D 15
28		*	*		♈								7
29 Dec 10	△			*			Apogaa		♊ *	☿ ☊			8 Nat M
30	Occi	□			*			♊ 1					9
31	□		□	□			23 36	♀ 1					10

Saturnus oritur post Solis occasum.

Iupiter in fine mensis elucatur è Solis radiis.

Mars latet sub Auroræ claritate.

Venus disparet vesperi latetq; sub Sole.

Mercurius latet sub Sole.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	♂		♂		♀		♀		♂		♂					
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La					
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La					
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀				
G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.					
1	11	16.17	18	2.43	55	8.49	7	18.30	24	4.56	42	5.17	2	18.40.32	5	A 16	4
2	12	16.13	18	2.56	55	9.27	7	19.28.55		5.55	48	6.51	10	0.49.38	5	A 16	1
3	13	16. 8	18	3. 8	55	10. 6	7	20.27.28		6.54	53	8.24	17	13.13.50	5	2	58
4	14	16. 4	18	3.21	55	10.44	7	21.26. 3		7.53	59	9.56	25	25.58.30	4	32	55
5	15	15.59	18	3.34	55	11.22	7	22.24.40		8.52	4	11.27	32	9. 7.18	3	47	51
6	16	15.54	18	3.46	55	12. 1	6	23.23.19		9.50	10	12.56	40	22.40.44	2	49	48
7	17	15.50	18	3.59	55	12.39	6	24.22. 1		10.47	15	14.25	47	6.38. 4	1	39	45
8	18	15.45	18	4.12	56	13.17	6	25.20.45		11.44	21	15.52	55	20.57.40	0	21	42
9	19	15.41	18	4.24	56	13.55	6	26.19.30		12.47	26	17.19	2	5.37.39	1	0	39
10	20	15.36	18	4.37	56	14.34	6	27.18.16		13.37	31	18.44	10	20.24.53	2	18	36
11	21	15.32	18	4.49	56	15.12	6	28.17. 5		14.33	37	20. 9	16	5.12.24	3	27	32
12	22	15.27	18	5. 2	56	15.51	6	29.15.57		15.28	42	21.32	24	19.55.26	4	21	29
13	23	15.23	18	5.14	56	16.29	6	0.14.51		16.23	47	22.54	32	4.27.40	4	58	26
14	24	15.18	18	5.26	56	17. 7	5	1.13.47		17.17	53	24.15	40	18.43.20	5	16	23
15	25	15.14	18	5.39	56	17.46	5	2.12.45		18.11	58	25.34	47	2.40.22	0	15	20
16	26	15.10	18	5.51	56	18.24	5	3.11.46		19. 4	4	26.53	54	16.20.12	4	55	16
17	27	15. 5	18	6. 3	56	19. 2	5	4.10.50		19.56	8	28. 9	1	29.44.24	4	20	13
18	28	15. 1	18	6.15	57	19.41	5	5. 9.54		20.48	13	29.24	7	12.52.31	3	32	10
19	29	14.57	18	6.28	57	20.19	5	6. 9. 1		21.39	18	0.38	14	25.47.19	2	34	7
20	30	14.53	18	6.40	57	20.58	5	7. 8.12		22.30	23	1.51	20	8.26.47	1	29	4
21	1	14.49	17	6.52	57	21.36	5	8. 7.23		23.20	27	3. 2	26	20.56. 3	0	21	1
22	2	14.45	17	7. 4	57	22.14	4	9. 6.36		24. 9	32	4.10	32	3.15.30	0	47	57
23	3	14.41	17	7.16	57	22.53	4	10. 5.54		24.57	37	5.17	38	15.26.55	1	52	54
24	4	14.37	17	7.28	57	23.31	4	11. 5.12		25.45	41	6.22	43	27.29.12	2	56	51
25	5	14.33	17	7.39	58	24.10	4	12. 4.32		26.32	46	7.25	48	9.25.39	3	43	48
26	6	14.29	17	7.51	58	24.48	4	13. 3.56		27.17	50	8.25	53	21.19.23	4	24	45
27	7	14.26	17	8. 3	58	25.27	4	14. 3.20		28. 2	54	9.23	57	3 12. 14	5	44	42
28	8	14.22	17	8.15	58	26. 5	3	15. 2.47		28.46	58	10.17	1	15. 4.59	5	A 11	38
29	9	14.18	17	8.26	58	26.44	3	16. 2.17		29.29	5	11. 9	5	27. 4.25	5	A 15	35
30	10	14.15	17	8.38	58	27.22	3	17. 1.47		0. 51	6	11.56	7	9.12.31	5	5	32

Luna D 6 teget Lucidam in cauda ♄ & Stellam ad clunes ♀ in America merid. D 9
mediam lini ♄. D 14 cornu Aust: & in sinu Mexicano, Hispania nova. D 27 Antarem Indis.

Septembris.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂ cum	♀ cum	♂ cum			
1													11
2		Δ	Δ		*	□							12
3 A 11	*			Δ									13 D 16
4								♂ 1					14 Ex. Cr
5					□	Δ			Elong. maxim				15
6		♂											16 Angar
7	♂		♂		Δ		Eclip. D	♂ Δ					17
8 Nat M				♂			♂						18
9					♂		7. 41						19
10 A 12													20 D 17
11	*	Δ	Δ		♂		Perigæa	♂ Δ			♂ ♀		21 Math
12				Δ					♂ Δ				22
13	□	□	□			Δ			♂ *				23
14 Ex Cr.				□			♂		♀ Δ				24
15	Δ	*					3. 10						25
16			*		Δ	□							26
17 A 13				*									27 D 18
18					□								28
19		♂				*				♀ 1			29 Mich.
20 Angar	♂						♂				♂ teget ♀		30
21 Math			♂		*		♂				America.		10 Octob.
22				♂			♂						2
23							12. 32						3
24 A 14		*				♂							4 D 19
25	Δ						Apogæa.	♀ *					5
26			*		♂			Elong. maxim					6
27	□	□								♂ Δ			7 Brigit
28				*									8
29 Mich.			□										9
30	*	Δ		□		*	♂						10
							16 32						

Saturnus Aconychos oritur vesperi occiditq;
mane.

Jupiter oritur mane ante Solem.

Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus circa Bona Spei Promontorium & in
fretto Magellanico, inq; Chilensi provincia
poterit videri: penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi
post Solem conspicuus.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1671

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longitudo		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	
1	11	14.11	17	8.49	58	28.1	3	18.1.21	0.52	9	12.40	10	21.33.41	4.41	29					
2	12	14.8	17	9.1	59	28.39	3	19.0.57	1.32	13	13.20	11	4.13.47	4.3	26					
3	13	14.5	16	9.12	59	29.18	2	20.0.34	2.11	16	13.55	12	17.15.17	3.11	22					
4	14	14.1	16	9.23	59	29.56	2	21.0.14	2.49	19	14.26	12	0.43.59	2.8	19					
5	15	13.58	16	9.34	59	0.35	2	21.59.57	3.25	22	14.50	11	14.39.52	0.55	16					
6	16	13.55	16	9.45	59	1.13	2	22.59.41	4.125	5	15.8	9	29.3.39	0.24	13					
7	17	13.52	16	9.56	59	1.52	2	23.59.27	4.34	27	15.20	7	13.50.53	1.43	10					
8	18	13.49	16	10.7	0	2.30	2	24.59.17	5.629	29	15.24	2	28.56.10	2.57	7					
9	19	13.47	16	10.18	0	3.9	1	25.59.6	5.373	1	15.21	57	14.7.34	3.58	3					
10	20	13.44	16	10.29	0	3.48	1	26.58.59	6.633	33	15.9	50	29.15.22	4.43	0					
11	21	13.41	16	10.40	0	4.26	1	27.58.54	6.3435	35	14.48	42	14.9.48	5.7	57					
12	22	13.38	15	10.50	0	5.5	1	28.58.51	7.036	36	14.19	31	28.42.47	5.11	54					
13	23	13.36	15	11.1	0	5.44	0	29.58.49	7.2437	37	13.40	20	12.51.4	4.56	51					
14	24	13.34	15	11.11	1	6.22	0	0.58.52	7.4737	37	12.52	6	26.33.44	4.24	48					
15	25	13.31	15	11.22	1	7.1	0	1.58.55	8.838	38	11.53	50	9.52.28	3.38	44					
16	26	13.29	15	11.32	1	7.40	0	2.59.1	8.2737	37	10.52	34	22.48.18	2.43	41					
17	27	13.27	15	11.42	1	8.18	0	3.59.9	8.4437	37	9.41	16	5.28.12	1.40	38					
18	28	13.25	15	11.52	1	8.57	59	4.59.19	8.5936	36	8.25	56	17.54.2	0.34	35					
19	29	13.23	14	12.2	1	9.36	59	5.59.29	9.1235	35	7.7	36	0.8.38	0.32	32					
20	30	13.21	14	12.12	2	10.14	59	6.59.40	9.2333	33	5.48	16	12.14.17	1.36	28					
21	31	13.19	14	12.22	2	10.53	59	7.59.56	9.3231	31	4.32	5	24.15.2	2.35	25					
22	No	13.18	14	12.32	2	11.32	58	9.0.12	9.3829	29	3.20	25	6.11.41	3.27	22					
23	1	13.16	14	12.41	2	12.11	58	10.0.32	9.4225	25	2.14	44	18.6.40	4.10	19					
24	2	13.15	14	12.51	2	12.50	58	11.0.55	9.4422	22	1.18	1	0.1.16	4.42	16					
25	4	13.14	13	13.0	3	13.28	58	12.1.18	9.4318	18	0.32	17	11.55.38	5.1	13					
26	5	13.13	13	13.9	3	14.7.57	57	13.1.41	9.4013	13	29.57	32	23.53.32	5.7	9					
27	6	13.12	13	13.18	3	14.46	57	14.2.7	9.359	9	29.34	44	5.57.21	5.0	6					
28	7	13.11	13	13.27	3	15.25	57	15.2.35	9.272	2	29.22	54	18.7.52	4.39	3					
29	8	13.10	13	13.36	3	16.4.57	56	16.3.3	9.1656	56	29.23	3	0.30.84	5.21	0					
30	9	13.9	13	13.45	4	16.42	56	17.3.36	9.348	48	29.34	9	13.6.8	3.19	57					
31	10	13.8	13	13.54	4	17.21	56	18.4.9	8.4841	41	29.56	14	26.1.34	2.14	53					

Luna D 7 teget mediam lini χ in Pervana. D 9 Plejadas D 11 cornu A. & India & Moluccis. D 13 infra Herculem. n. D 18 teget extremam ala austrina η orienti. D 31 Stellam ad clunes \approx India.

Octobris.

Configurationes

Anno 1671.

120

Julianis.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	inter se.	Gregorianis.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1 A 15			△		*								11 D 20.
2						□							12
3				△				♂ △		♂ ⊕			13
4		♂				□							14
5	♂					△	♂						15 Hedyi
6 Franc			♂		△								16
7 Brigit				♂		♂	○						17
8 A 16		△					17. 16						18 D 21
9	*						Perigaa	Statio					19
10		□	△		♂								20
11	□												21 Vrfula
12		*	□	△									22
13	△					△		♂ △					23
14			*	□	△		☾						24
15 A 17						□	8. 37	♀ *					25 D 22
16				*									26
17	♂	♂		□	*			♀ L					27
18 Luca							♂	♂ *					28 Simlu
19			♂		*			♂ ρ					29
20						♂ Oriē							30
21 Vrfula						♂	6 9.	♂ L					31
22 A 18	△	*		♂			● Apogaa						1 D 23
23													2
24					♂						♂ ♀ ⊕		3
25	□	□	*					Statio			♂ ♀ L		4
26						*				♂ △	♀ ♀ ρ		5
27	*	△	□	*						♀ *			6
28 Simlu						□		Statio		♂ L			7
29 A 19					*								8 D 24
30			△	□			☾						9
31					□	△	7. 59						10

Saturnus occidit post mediam noctem.
 Iupiter oritur post M. N.
 Mars oritur ante Solem.

Venus latet penes nos.
 Mercurius matutino exortu detegitur in fine.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓				
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La				
		κ	μ	ν	ξ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	σ	τ	θ	ι
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.
1	11	13. 7	12	14. 3	4	18. 0	56	19. 4	44	8. 30	32	0. 27	18	9. 21. 19	1. 14	50																				
2	12	13. 7	12	14. 11	4	18. 39	55	20. 5	22	8. 10	24	1. 7	20	23. 6. 53	0	147																				
3	13	13. 6	12	14. 19	4	19. 18	55	21. 6	0	7. 48	14	1. 54	20	7. 21. 9	1	1544																				
4	14	13. 6	12	14. 27	5	19. 57	55	22. 6	41	7. 23	4	2. 48	20	22. 2. 24	2. 28	41																				
5	15	13. 6	12	14. 35	5	20. 36	55	23. 7	24	6. 57	53	3. 48	18	7. 7. 1	3. 32	38																				
6	16	13. 6	11	14. 43	5	21. 14	54	24. 8	8	6. 28	41	4. 53	16	22. 23. 56	4. 22	34																				
		Dir.																																		
7	17	13. 6	11	14. 51	5	21. 53	54	25. 8	53	5. 58	29	6. 3	13	7. 44. 29	4	531																				
8	18	13. 6	11	14. 59	6	22. 32	54	26. 9	40	5. 26	17	7. 16	9	22. 54. 11	5	328																				
9	19	13. 6	11	15. 7	6	23. 11	53	27. 10	27	4. 52	3	8. 33	4	7. 45. 11	4	5321																				
10	20	13. 7	11	15. 14	6	23. 50	53	28. 11	17	4. 18	50	9. 52	59	22. 7. 21	4. 22	22																				
11	21	13. 7	11	15. 21	6	24. 29	53	29. 12	9	3. 43	35	11. 13	54	5. 59. 40	3. 40	19																				
12	22	13. 8	10	15. 29	7	25. 8	52	0. 13	2	3. 6	21	12. 37	48	19. 23. 26	2. 45	15																				
13	23	13. 9	10	15. 35	7	25. 47	52	1. 13	57	2. 30	6	14. 2	42	2. 20. 0	1. 43	12																				
14	24	13. 10	10	15. 42	7	26. 26	52	2. 14	54	1. 53	51	15. 29	36	14. 53. 17	0	389																				
15	25	13. 10	10	15. 49	7	27. 5	51	3. 15	51	1. 16	36	16. 56	29	27. 12. 36	0	276																				
16	26	13. 11	10	15. 56	8	27. 44	51	4. 16	49	0. 40	20	18. 24	22	9. 18. 4	1. 30	3																				
17	27	13. 13	9	16. 2	8	28. 24	51	5. 17	49	0. 4	4	19. 54	16	21. 15. 49	2. 28	59																				
18	28	13. 14	9	16. 8	8	29. 3	50	6. 18	50	29. 29	50	21. 25	9	3. 10. 7	3. 19	56																				
19	29	13. 15	9	16. 15	8	29. 42	50	7. 19	47	28. 55	33	22. 55	2	15. 2. 45	4. 2	53																				
20	30	13. 16	9	16. 21	8	0. 21	50	8. 20	51	28. 22	18	24. 26	54	26. 56. 12	4. 34	50																				
21	1	13. 18	9	16. 27	9	1. 0	49	9. 21	57	27. 51	3	25. 58	47	8. 53. 47	4. 54	47																				
22	2	13. 20	9	16. 32	9	1. 39	49	10. 23	2	27. 21	13	27. 29	40	20. 54. 50	5	144																				
23	3	13. 21	8	16. 38	9	2. 18	48	11. 24	9	26. 53	27	29. 1	33	3. 1. 19	4. 54	40																				
24	4	13. 23	8	16. 43	9	2. 58	48	12. 25	15	26. 27	42	0. 34	26	15. 12. 20	4. 34	37																				
25	5	13. 25	8	16. 48	10	3. 37	48	13. 26	22	26. 3	56	2. 6	18	27. 33. 7	4. 13	4																				
26	6	13. 27	8	16. 53	10	4. 16	47	14. 27	31	25. 42	10	3. 38	11	10. 1. 42	3. 17	31																				
27	7	13. 30	8	16. 58	10	4. 55	47	15. 28	40	25. 22	23	5. 11	4	22. 43. 40	2. 21	28																				
28	8	12. 32	7	17. 3	11	5. 34	46	16. 29	50	25. 5	36	6. 44	3	5. 38. 57	1. 18	25																				
29	9	13. 34	7	17. 7	11	6. 13	46	17. 31	3	24. 51	48	8. 17	9	18. 51. 26	0	21																				
30	10	13. 37	7	17. 12	11	6. 53	46	18. 32	14	24. 39	0	9. 50	16	2. 27. 30	1	18																				

Luna D 3 reget mediam lini H D 6 Plejadas, videbunt Ameriani Septentr: D 7 sub pede dext: Heniochi, D 12 transit supra cor R D 7 reget D Aristam WP in Meridionali Hemisphario.

Novembris.

Configurations

Anno 1671.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 Om. S	♂	♂		△.			♂				♂ H ②	11 Marti
2												12
3			♂.		△							13
4						♂.						14
5 A 20	*	△					Pe O rige	Elong. ♀ L	maxim			15 D 25
6				♂	♂.		2. 54	Statio				16
7	□	□										17
8			△							♀ H		18
9	△	*				△						19 Elisab
10			□	△	△.							20
11 Marti					□							21 Ob Ma
12 A 21			*	□.			♂	H △				22 D 26
13	♂.	♂			□	♂	21. 47		♂ ρ			23
14				*	♂	*	♂	♀ *				24
15				*	*	*						25 Catha
16												26
17			♂.									27
18	△.											28
19 A 22		*			♂	♂	Apogaa.		♀ H			29 DI Ad
20					♂			♀ ♂				30 Andre
21 Obl M	□	□.		♂			♂					1 Dec.
22			*				1. 1	♀ H				2
23	*											3
24		△			*							4 Barba
25 Catha			□.		*	*				H □		5
26 A 23				*				♂ L				6 D 2 Ad
27					□		21. 23					7
28	♂.	♂.	△	□.	□		♂			♀ H		8 Con M
29					△	△	♂					9
30 Andre					△.							10

Saturnus occidit circa mediam noctem. Venus mane emergit ex Solis radius & fit Lucifer
 Iupiter oritur in media nocte.
 Mars oritur ante Solem.
 apparet ingens & falcata per tubum opticum
 inspecta.
 Mercurius rursus occultatur.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.	
		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La	
		☿	♄	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
		G. M.	D ₂	G. M.	A ₁	G. M.	D ₂	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	A ₂	G. M.	D ₂	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	D ₂	G. M.	S.	G. M.	S.
1	11	13.39	7	17.16	11	7.32	45	19.33	26	24.30	12	11.23	23	16.26.15	2.	12	15										
2	12	13.42	7	17.20	12	8.11	45	20.34.37	24.23	22	12.56	29		0.51.35	3.	16	12										
3	13	13.45	7	17.24	12	8.50	44	21.35.53	24.18	33	14.29	36		15.39.24	4.	8	9										
4	14	13.48	6	17.27	12	9.30	44	22.37.6	24.16	43	16.24	42		0.43.3	4.	42	5										
5	15	13.51	6	17.31	12	10.9	44	23.38.23	24.17	52	17.36	48		15.56.42	4.	59	2										
6	16	13.54	6	17.34	13	10.48	43	24.39.38	24.20	1	19.9	54		1.5.42	4.	54	19										
7	17	13.57	6	17.37	13	11.27	43	25.40.54	24.25	9	20.43	0		16.0.2	4.	29	56										
8	18	14.0	6	17.40	13	12.7	42	26.42.11	24.33	17	22.17	6		0.29.2	4.	18	53										
9	19	14.4	6	17.43	14	12.46	42	27.43.27	24.43	24	23.51	11		14.31.0	2.	52	50										
10	20	14.7	5	17.46	14	13.25	41	28.44.43	24.55	31	25.25	16		28.1.54	1.	49	46										
11	21	14.10	5	17.48	14	14.5	41	29.46.2	25.10	38	27.02	21		11.3.43	0.	42	43										
12	22	14.14	5	17.50	14	14.44	40	0.47.20	25.26	44	28.35	26		23.41.49	0.	25	40										
13	23	14.18	5	17.52	15	15.23	40	1.48.38	25.45	49	0.10	31		5.59.29	1.	28	37										
14	24	14.22	5	17.54	15	16.33	39	2.49.58	26.6	54	1.45	35		18.3.20	2.	27	34										
15	25	14.26	5	17.55	15	16.42	39	3.51.6	26.28	59	3.20	40		20.59.46	3.	19	31										
16	26	14.30	5	17.57	15	17.21	38	4.52.34	26.52	3	4.56	43		11.49.43	4.	22	27										
17	27	14.34	4	17.58	16	18.13	38	5.53.54	27.19	7	6.32	47		23.42.10	4.	34	24										
18	28	14.38	4	17.59	16	18.40	37	6.55.13	27.47	11	8.8	50		5.37.11	4.	54	21										
19	29	14.42	4	18.0	16	19.20	37	7.56.31	28.16	14	9.45	53		17.37.55	5.	2	18										
20	30	14.46	4	18.1	17	19.59	36	8.57.52	28.47	17	11.22	56		29.45.14	4.	56	15										
21	31	14.51	4	18.2	17	20.38	36	9.59.10	29.20	19	12.59	59		12.1.41	4.	36	11										
22	lan	14.55	4	18.2	17	21.18	35	11.0.29	29.54	21	14.37	0		24.27.5	4.	3	8										
23	1	15.0	4	Ret.	17	21.57	35	12.1.48	0.30	23	16.15	3		7.1.51	3.	18	5										
24	2	15.5	3	18.2	18	22.37	34	13.3.6	1.7	25	17.54	4		19.45.17	2.	23	2										
25	4	15.9	3	18.2	18	23.16	34	14.4.23	1.45	26	19.32	5		2.41.24	1.	19	59										
26	5	15.14	3	18.0	18	23.56	33	15.5.42	2.24	27	21.11	6		15.47.54	0.	10	56										
27	6	15.19	3	18.0	19	24.35	33	16.6.59	3.5	28	22.51	6		29.8.11	1.	52											
28	7	15.24	3	17.59	19	25.15	32	17.8.15	3.47	28	24.30	6		12.42.25	2.	10	49										
29	8	15.29	3	17.58	19	25.54	31	18.9.34	4.30	28	26.10	5		26.33.20	3.	13	46										
30	9	15.34	3	17.57	19	26.34	31	19.10.49	5.14	28	27.51	4		10.42.43	4.	54	3										
31	10	15.39	2	17.56	20	27.13	30	20.12.4	5.59	28	29.31	3		25.10.44	4.	43	40										

Luna D 3 prope plejadas n. D 5 teget cornu Aust. & in meridian ali Hemisphario. D 9 infra infimam cerviis Q D 11 transit supra pedem Q n. D 14 teget Aristam m Indis. D 24 lucidam in cauda Oceano Brasilio. D 28 primam lini & d. 30 lucidam plejadum America.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1												11
2	*		♂.	△				♂ □				12
3 A1 Ad		△			♂.		Perigæa					13 D3 Ad
4 Barba	□.							♀ □				14
5		□		♂.		♂	○		Statio			15
6 Nicol.	△.		△.				13. 3					16 Angar
7		*			△.							17
8 Cōc M			□.									18
9					□.	△.						19
10 A2 Ad				△								20 D4 Ad
11	♂	♂.	*				♂				♂ ♀ △	21 Thom
12				□.	*	□	☾					22
13 Lucia							15. ○	♂ □		♂ □		23
14								♂ □				24
15				*		*		♂ □				25 Nat C
16	△	*	♂.			Occi					♂ ♀ *	26 Steph.
17 A3 Ad					♂		Apogæa					27 D Ioa
18	□.											28
19		□										29
20 Angar				♂.			●					30 David
21 Thom	*	△	*		♂		19. 38					31
22					*			♂ *	♀ □			1 CirCb
23								♀ △			Statio ♀	2
24 A4 Ad			□		□.							3 C
25 Nat. C												4
26 Steph.	♂	♂	△.	*		*	♂			♂ *		5
27 Ioa Ev					△							6 Epiph.
28				□			☾	♂ *		♀ △		7
29						□	8. 17					8
30 David	*	△.		△.								9
31 A			♂		♂	△	Perigæa.					10 C1 Ep

Saturnus occidit ante mediam noctem. Phosphorus mane oritur. Poterit & de die conspici
 Jupiter oritur ante mediam noctem. fudo Cælo.
 Mars oritur inter mediam noctem Mercurius later sub Solis claritate & vicinia.
 & mane.

1671

Ianuarius

seque a pite
 30. Ho convenuto col P. Angelo Ricci, con pagata e consenti del
 P. Filippo Vicario del convento de PP. Domenicani di Viterbo.
 misurato un sito Vacuo, che e' fra il lor Convento vecchio
 in Lancia, e l'ultima Kolupa stavia fabbricata sul lor
 fondo, e l'abbiamo trovato che ha di fronte 44 verghe
 di braccia 3. Luna e per il lungo ha 56. di lle me.
 verghe, e habbiamo aggiustato che miscederanno per 3.
 luoghi, di ognuno de' quali si doveva pagare al mon.
 terio di cento annui fior. 20. per ogni luogo, e da par 3. lo-
 ghi saranno fior. 60. Fu concluso traquesto uero
 le 6. nove Dopo mezzo di

20 luglio ho concluso col P. Salustiano Luane del sup.
 Tale e Convento di Viterbo di dare a ognuno de' suoi
 luoghi a p. 15. l'anno giugno. De saranno pas.

1671

Februarius.

8. naffi d'abei, e di non stimare pento la mia habitazione
 nella sua casa. In quell tempo non uale l'ue paffo propo-
 vandole per le Kolacze.

December

1. si vone contare la Taurle, si troua n. 25. buoni e il
 altro d'ella februa, 73 non buoni; 10. ueruno alle
 Cappe d'ella ghar, e due ne ha preso il carozze. in 40
 uon Taurle i 60-

1671

Martius

2. Ad data alla mia Padrona di casa il denaro
 che li si gueniva gil l'ito di me e di tutti i miei
 domestici e seruitori, che mangiano alla
 sua tavola, et e pagata per la settimana passa-
 ta, per sino a tutto il giorno d'oggi.

— Oggi son partito dalla mia Soggetta per
 Kaszki, e mi son ritirato nel Dwor delle Mo-
 nache francese nel quartiere doue stava il S.
 des Noys, in due Camere d'abito, doue stava
 il S. di Baluze, e l'ha accordato Galeazzo in-
 mio nome a fior. 6. di selaghi la settimana.

5. La mia Padrona uenne a visitarmi alla sua
 ritirata, e li diede il denaro gil l'ito al solito,
 et e pagata per la setim. presente che corre sino
 a l'inedi prox. 9. del corr. inclu sine.

6. fuggi dal mio seruizio Dio. Io proprio li uenno che ven-
 ne a seruirmi in Casbre per detto, e porto via l'habito che gli
 haueuo fatto e una Veste e una crebla a signi mendo miora.

7. Capitano della Sospodina a pranzo il fratello della Sospo-
 dixi, che e' il soldato, e fu giuoco a accogliere
 tanto da uba che dal Sospodaro suo marito.

9. Ritornai alla Sospodina alle 11. hora del pranzo il sud.
 soldato ubriaco e maffo a tavola giendi male uo-
 lonza, per la poca accoglienza stato per sabato, pe-
 ser occasione di adascarlo, e di pranzare il Sospodaro, che
 si ritirò in saluum me facit. Ma stupendo doue dorme,
 e il buon soldato, dopo haueu fatto una man di Rodomonte,
 maffo mano alle pistole che haueua all'
 arcione d'ella cavala, e lo sparò nella loggia della
 casa, con aggiuntura di una man di orate. Il So-
 podaro in g. mentre era andato gli porta di detto
 del Pomiaroli, per prendere e darsi guardia e far
 prendere il soldato, ma non trovato in casa. e si
 contento di una Protestatione fatta in Casello

15. Ritornai alla Sospodina a hora di pranzo.
 16. Die di alla mia Sospodina in S. dei glaspese etc pag.
 sino a tutto il giorno d'oggi.
 24. Ho giuoco a p. 15. l'anno giugno. De saranno pas.

Ottobre

1. Ritorno al sero. Stanislas fono Zmudzka, capro: m'ha con sua scritto. Di servir m'ha p'ha uenire at
Laciner L'imbriachetta.
— Oggi ho sperto a Andrianuzenski per contentario:
nada savinty de p'roverda ha uenir fano L'iet la
moglia. p' 40 q'ha la quale p' 80 uanno di f'abbi
da p' 130. e demigosta la Komiga per sei perua
L'anda. e non se ne conta cano ilia in roca.
— Oggi Simon fiont' iudito di Wolahar uenuto da
me p' 10. Ho ha uenuto mo a i 98. Buon frate
d'ama e di f'ando del f'ango. L'ali ha uenuto
con f'io sopra il f'ando a cotto al mio. p' n'ire:
ve la f'ista de o padicio i 20. gli ha uenuto da
20.
3. Oggi mi son partito di casa di Andrea Tamson
prontant principio di f'ha Borgo di Lesno, e son
andato a stare dal Capro. Dopo nel mat. Borgo
nel f'iedino di f'inter, e non ci ho trovato la
sua Comfarta che e andata a 20 di kowa, e
io non ho accordato con alcuna per il f'ito.
Nella f'ia di f' Tamson ci andai a stare
a 27. di Aprile. e ci ho ha bitato in a g'g. de
soko Mezi. 5. e giove 6. e mene son partito oggi
ap'ore 7. Dopo mezzo di
13. ho accordato Wojciech Borszka, che mi carreggi con
un uo cavallo i materiali che ha uero bisogno
La mia fabrica, come legni dalla Vistola Muto.
ni. f'ina, acqua e altro p' 1. 2. al giorno.
16. gli ho d'adito questo accordo, e i m'ora tutti che
sola deua pagare non a giornate ma al f'itare.
25. ho promesso a stan. franc. Zmudzki m'ore. che
gli uidi. g' mese in g'ha mi cucina la uand, e i d'ad
ilui il ualerio de ha uerelli. bisognato dare a lui
Cuoi, e lui non mi ha uerelli. di cucina.
e alla p'ora di uer d'ad p' 15. il quartale.
26. Ho habito da P.P. Reformati in p'roto 6. legi
di Pino, tre longhi 8. 17. l'uno, et tre longhi
10. 6. l'uno e uenuto. 2. ha med. g'ualiti
t'ugliati in buon tempo. cioe in februo.
30. Ho habito dalla Palatina di Lublino in p'roto
20. legni di et beo sotto la p'ra uenuta da beo
di beo. 20. in circa l'uno, p' f'ad. 20.
— Ho preso del k'ell p' 200. di uenuto a 2. 3. 2. f.
Dan Canu uenuto.

Novembre

6. Ho preso del k'ell p' 100. come gl'altri
p' 200. gravi a 30 patato.
7. La f'ia. 3. a 4. in circa. naque
martino figlio di Dio Przeworski in Lesno
ap'io f'arauia.
11. Diadi L'ha uenuto a f'arauia.
14. La notte p' f'ad. di oggi e caduta in
Vare. f'ap'ima nece.
22. noce precedente, mi sognai che m'ero annogliato
con una f'ighe g'g' b' p'irle et de ha uo dormita con la
mi sognai ancora de mio figlio. Trato. i. e uera meco. e. Ma
m'olutione che ha uenuto f'ara senza m'ra p'agat et con
seno.
— Oggi ho licentato del sero. f'io stroz. di Dwor
e f'ere un imbriccone in corrigibile.
23. Oggi ho mandato Wojciech Borszka con il emiazi
mio uenit. La Martino f'ela a notificarti de la
fabrica non e f'ara secondo che i eoi obligato
a p'roverda che non sono tenuto a d'adire non
g'ha de si contiene nel f'arato f'iano, et
gia de uado che lui non e uenuto p' di la uenuto.
attorno dea tronerio chi ci ha uenuto, f'io f'ore
de lui non lo uolea f'are che i ha uenuto uole
uano e f'ar pagati, e de lui e uenuto. de non
uicua de donato da me.
24. Mando il f'ed. de la uenuto a f'ine di f'apri
re il f'eno, e io li f'ad. de la uenuto. de b'io
g'ha p' i f'apri.
25. Oggi ho fatto uenire la fabrica y m'ad. 1.
Zmudzki m'ora uenuto a due licini La kab Woyt
e Jan Bombala, p'ro che la f'ella e la uenuto.
ma non e f'inta, non e f'ano f'ato, cioe e
armatura di legno, non e il f'aro uenuto
L'ostanza, ne il f'arim e p'rogati e e f'ertu.
f'imoni per quando occorresse.
29. Oggi e preso una f'ad. di uenuto dal Broun.
v'io P.P. Rea f'ra f'illi, e guata e la 3. de
da g'at. Broun ho uenuto p' f'io di f'ia.
— Oggi ho uenuto del k'ell p' 210. de con p' 200.
p' f'ia. La f'ia a 30. p' f'ia. e f'ia. f'arauia 5. f'io. de
e il f'ale de f'ia. 100. de uenuto a f'arauia in b'io.
na non e calcolando f'arauia a 170. q' e e gli ho
dato il uenuto in f'ed. 20. p' 1000.
V'io. il uenuto de februo.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXII.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7180
Judæi à conditu rerum	5432
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1388
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1081
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2420
Ab obitu Alexandri	1996

Est annus ordinationis Julianæ 1717.

Emendationis Gregorianæ 90.

Aureus Numerus, seu Cycli D	1	Epacta I. II.	G. I
Indictio.	10	Cycli Solis	I

Annus Bissextilis.

In Juliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G F	Litera Dominicalis	C B
Intervallum Hebd. 7. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2	

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 10.	Libræ D. 11. Sept. H. 23 m. 46.
Cancris Die 10. Juni. H. 8. min. 13.	Capricorni D. 10. Dec. H. 11. m. 18.

Bb

JOHANNIS HECKERI EPIPHANES

Mortuum Coelestium ad annum incarnationis
et vel secundum scripturam etiam secundum
ecclesiasticam doctrinam

A Nativitate IESU CHRISTI servatoris
& Domini nostri

M DC LXXII

Nuntiantur

7180	Orientis & Syriae Christiani & coelestium
7472	Judei & coelestium
7582	Arabum & Egypti Christiani & Maritarum
1081	Saraceni & Turci ab Hegira seu Iuga Mahometis
2429	Aethiopum & Nubensium annos &gyptiacos
1998	Abdini Alexandri

Et annus ordinis Juliani 1717

Emendationis Gregorianae 90

1717	Abbas Bazaris
1718	Abbas Bazaris
1719	Abbas Bazaris
1720	Abbas Bazaris
1721	Abbas Bazaris
1722	Abbas Bazaris
1723	Abbas Bazaris
1724	Abbas Bazaris
1725	Abbas Bazaris
1726	Abbas Bazaris
1727	Abbas Bazaris
1728	Abbas Bazaris
1729	Abbas Bazaris
1730	Abbas Bazaris
1731	Abbas Bazaris
1732	Abbas Bazaris
1733	Abbas Bazaris
1734	Abbas Bazaris
1735	Abbas Bazaris
1736	Abbas Bazaris
1737	Abbas Bazaris
1738	Abbas Bazaris
1739	Abbas Bazaris
1740	Abbas Bazaris
1741	Abbas Bazaris
1742	Abbas Bazaris
1743	Abbas Bazaris
1744	Abbas Bazaris
1745	Abbas Bazaris
1746	Abbas Bazaris
1747	Abbas Bazaris
1748	Abbas Bazaris
1749	Abbas Bazaris
1750	Abbas Bazaris
1751	Abbas Bazaris
1752	Abbas Bazaris
1753	Abbas Bazaris
1754	Abbas Bazaris
1755	Abbas Bazaris
1756	Abbas Bazaris
1757	Abbas Bazaris
1758	Abbas Bazaris
1759	Abbas Bazaris
1760	Abbas Bazaris
1761	Abbas Bazaris
1762	Abbas Bazaris
1763	Abbas Bazaris
1764	Abbas Bazaris
1765	Abbas Bazaris
1766	Abbas Bazaris
1767	Abbas Bazaris
1768	Abbas Bazaris
1769	Abbas Bazaris
1770	Abbas Bazaris
1771	Abbas Bazaris
1772	Abbas Bazaris
1773	Abbas Bazaris
1774	Abbas Bazaris
1775	Abbas Bazaris
1776	Abbas Bazaris
1777	Abbas Bazaris
1778	Abbas Bazaris
1779	Abbas Bazaris
1780	Abbas Bazaris
1781	Abbas Bazaris
1782	Abbas Bazaris
1783	Abbas Bazaris
1784	Abbas Bazaris
1785	Abbas Bazaris
1786	Abbas Bazaris
1787	Abbas Bazaris
1788	Abbas Bazaris
1789	Abbas Bazaris
1790	Abbas Bazaris
1791	Abbas Bazaris
1792	Abbas Bazaris
1793	Abbas Bazaris
1794	Abbas Bazaris
1795	Abbas Bazaris
1796	Abbas Bazaris
1797	Abbas Bazaris
1798	Abbas Bazaris
1799	Abbas Bazaris
1800	Abbas Bazaris

1717	Abbas Bazaris
1718	Abbas Bazaris
1719	Abbas Bazaris
1720	Abbas Bazaris
1721	Abbas Bazaris
1722	Abbas Bazaris
1723	Abbas Bazaris
1724	Abbas Bazaris
1725	Abbas Bazaris
1726	Abbas Bazaris
1727	Abbas Bazaris
1728	Abbas Bazaris
1729	Abbas Bazaris
1730	Abbas Bazaris
1731	Abbas Bazaris
1732	Abbas Bazaris
1733	Abbas Bazaris
1734	Abbas Bazaris
1735	Abbas Bazaris
1736	Abbas Bazaris
1737	Abbas Bazaris
1738	Abbas Bazaris
1739	Abbas Bazaris
1740	Abbas Bazaris
1741	Abbas Bazaris
1742	Abbas Bazaris
1743	Abbas Bazaris
1744	Abbas Bazaris
1745	Abbas Bazaris
1746	Abbas Bazaris
1747	Abbas Bazaris
1748	Abbas Bazaris
1749	Abbas Bazaris
1750	Abbas Bazaris
1751	Abbas Bazaris
1752	Abbas Bazaris
1753	Abbas Bazaris
1754	Abbas Bazaris
1755	Abbas Bazaris
1756	Abbas Bazaris
1757	Abbas Bazaris
1758	Abbas Bazaris
1759	Abbas Bazaris
1760	Abbas Bazaris
1761	Abbas Bazaris
1762	Abbas Bazaris
1763	Abbas Bazaris
1764	Abbas Bazaris
1765	Abbas Bazaris
1766	Abbas Bazaris
1767	Abbas Bazaris
1768	Abbas Bazaris
1769	Abbas Bazaris
1770	Abbas Bazaris
1771	Abbas Bazaris
1772	Abbas Bazaris
1773	Abbas Bazaris
1774	Abbas Bazaris
1775	Abbas Bazaris
1776	Abbas Bazaris
1777	Abbas Bazaris
1778	Abbas Bazaris
1779	Abbas Bazaris
1780	Abbas Bazaris
1781	Abbas Bazaris
1782	Abbas Bazaris
1783	Abbas Bazaris
1784	Abbas Bazaris
1785	Abbas Bazaris
1786	Abbas Bazaris
1787	Abbas Bazaris
1788	Abbas Bazaris
1789	Abbas Bazaris
1790	Abbas Bazaris
1791	Abbas Bazaris
1792	Abbas Bazaris
1793	Abbas Bazaris
1794	Abbas Bazaris
1795	Abbas Bazaris
1796	Abbas Bazaris
1797	Abbas Bazaris
1798	Abbas Bazaris
1799	Abbas Bazaris
1800	Abbas Bazaris

1717	Abbas Bazaris
1718	Abbas Bazaris
1719	Abbas Bazaris
1720	Abbas Bazaris
1721	Abbas Bazaris
1722	Abbas Bazaris
1723	Abbas Bazaris
1724	Abbas Bazaris
1725	Abbas Bazaris
1726	Abbas Bazaris
1727	Abbas Bazaris
1728	Abbas Bazaris
1729	Abbas Bazaris
1730	Abbas Bazaris
1731	Abbas Bazaris
1732	Abbas Bazaris
1733	Abbas Bazaris
1734	Abbas Bazaris
1735	Abbas Bazaris
1736	Abbas Bazaris
1737	Abbas Bazaris
1738	Abbas Bazaris
1739	Abbas Bazaris
1740	Abbas Bazaris
1741	Abbas Bazaris
1742	Abbas Bazaris
1743	Abbas Bazaris
1744	Abbas Bazaris
1745	Abbas Bazaris
1746	Abbas Bazaris
1747	Abbas Bazaris
1748	Abbas Bazaris
1749	Abbas Bazaris
1750	Abbas Bazaris
1751	Abbas Bazaris
1752	Abbas Bazaris
1753	Abbas Bazaris
1754	Abbas Bazaris
1755	Abbas Bazaris
1756	Abbas Bazaris
1757	Abbas Bazaris
1758	Abbas Bazaris
1759	Abbas Bazaris
1760	Abbas Bazaris
1761	Abbas Bazaris
1762	Abbas Bazaris
1763	Abbas Bazaris
1764	Abbas Bazaris
1765	Abbas Bazaris
1766	Abbas Bazaris
1767	Abbas Bazaris
1768	Abbas Bazaris
1769	Abbas Bazaris
1770	Abbas Bazaris
1771	Abbas Bazaris
1772	Abbas Bazaris
1773	Abbas Bazaris
1774	Abbas Bazaris
1775	Abbas Bazaris
1776	Abbas Bazaris
1777	Abbas Bazaris
1778	Abbas Bazaris
1779	Abbas Bazaris
1780	Abbas Bazaris
1781	Abbas Bazaris
1782	Abbas Bazaris
1783	Abbas Bazaris
1784	Abbas Bazaris
1785	Abbas Bazaris
1786	Abbas Bazaris
1787	Abbas Bazaris
1788	Abbas Bazaris
1789	Abbas Bazaris
1790	Abbas Bazaris
1791	Abbas Bazaris
1792	Abbas Bazaris
1793	Abbas Bazaris
1794	Abbas Bazaris
1795	Abbas Bazaris
1796	Abbas Bazaris
1797	Abbas Bazaris
1798	Abbas Bazaris
1799	Abbas Bazaris
1800	Abbas Bazaris



DESCRIPTIO ECLIPSIUM

ANNI M DC LXXII.

Quatuor hoc anno contingunt Eclipses, duæ Solis & Lunæ totidem. Nos posteriorem Solis & Lunæ sudo Cœlo conspiciemus in nostro hemisphærio reliquas non.

ECLIPSES SOLIS.

IN PRIMA.

IN SECUNDA.

Tempus medium seu æquabile Vraniburgicum D. 18. Febr. H.

Locus sub ☉ in disco A

Locus Nodi ☿

Distantia à ☿

Reductio ad orbitam Lunæ

Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum, seu locus

Terra ei subjectus F.

Anomalia ☉ Si. 8

Anomalia coæquata ☉ Si. 3

Semidiameter ☉

Semidiameter ☉

Semisphaera parallax ☉

Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.

	I	II		I	II
3	43	26	D. 12 Aug. H. 6	36	44
10	0	41	H	0	6
16	3	28	H	6	43
6	2	47	☿	6	37
1	31		☿	1	41
10	2	12	H	0	8
1	13	43	Si. I	24	48
5	49	48	Si. 8	6	18
	15	24		15	5
	15	46		15	58
		30			30
	31	40		31	33

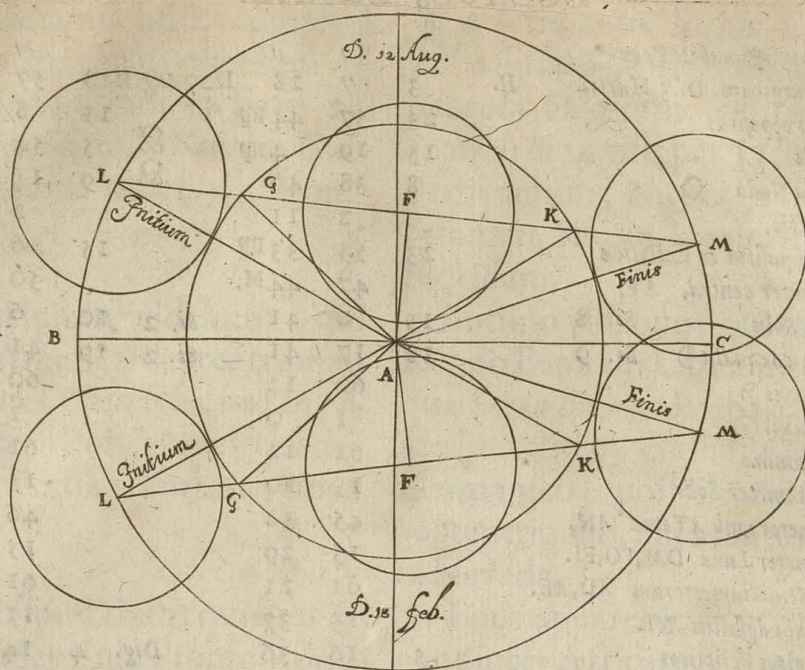
Bb 2

Semi-

Semidiameter Vmbra D	I	II	I	II		
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.	61	22	62	53		
Summa Semid. disci & Penūbra LA, MA.	93	0	93	39		
Differentia Semidiametrorum HA.	29	40	30	33		
Arcus inter centra	33	27 A	36	37 B		
Qui ampliatus in disco fit AF.	34	0	37	13		
Horarii {	Verus Luna	34	17	35	36	
	Solis	2	31	2	25	
	Luna à Sole	31	46	33	11	
	Ampliatus	32	17	33	43	
Scrupula dimidia durationis FL, FM.	I	26	34	I	25	56
Scrupula mora Vmbra FG, FK.		51	4		49	43
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	40	52	H. 2	32	55
Mora dimidia umbra D in disco	H. 1	34	54	H. 1	28	29
Ergo Vraniburgi numerabuntur						
Sole incipiente in ortu O.	H. 1	2	34	H. 4	3	49
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 2	8	32	H. 5	8	15
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 3	43	26	H. 6	36	44
Totaliter deficiente in occasu K.	H. 5	18	20	H. 8	5	13
Definente deficere in occasu P.	H. 6	24	18	H. 9	9	39

Vbi Sol oriens incipit deficere.	Altitudo Nonagesimi	64	28		61	17	
	Elevatio Poli	47	A		48	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	114	8	Occ.	164	7	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	51	2		47	53	
	Elevatio Poli	60	A		61	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	135	56	Occ.	171	20	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	Altitudo Nonagesimi	56	20		53	11	
	Elevatio Poli	39	A		45	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39	58	Occ.	82	0	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	Altitudo Nonagesimi	87	49		84	46	
	Elevatio Poli	10	A	ad Bor.	16	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	54	59	Occ.	97	32	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	Altitudo Nonagesimi	61	38		58	29	
	Elevatio Poli	6	A		10	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	11	14	Ort.	29	21	Occ.
Vbi ☉ occidens definit deficere.	Altitudo Nonagesimi	75	4		71	53	
	Elevatio Poli	7	B		2	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	7	3	Occ.	47	55	Occ.

Defe-



DEfectus initium in Sole oriente erit in Oceano quod pacificum denominatur, in parte tamen ejus australi ab Æquatore, sub Meridiano qui per montes Capaschi & Nixapan descendit. Ab eo loco progrediendo versus occasum semper major atq; major defectus erit Solis orientis, usq; sub Meridianum, qui per Novam Granadā deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit, tractuq; per oceanum incedens, sub Merid: qui per

Azores describitur Solē tegit in ipso Nonagesimo, spargente se defectu usq; in Brasiliam. Sed umbra, plena pergens per oceanum Æthiopium descendit in Africam inq; Regno Congo, Solē in ipso occasu tegit. Ex eo loco progredientibus, versus occasum, defectus Solis occidentis semper magis atq; magis attēuatur usq; in Regnū Benin;

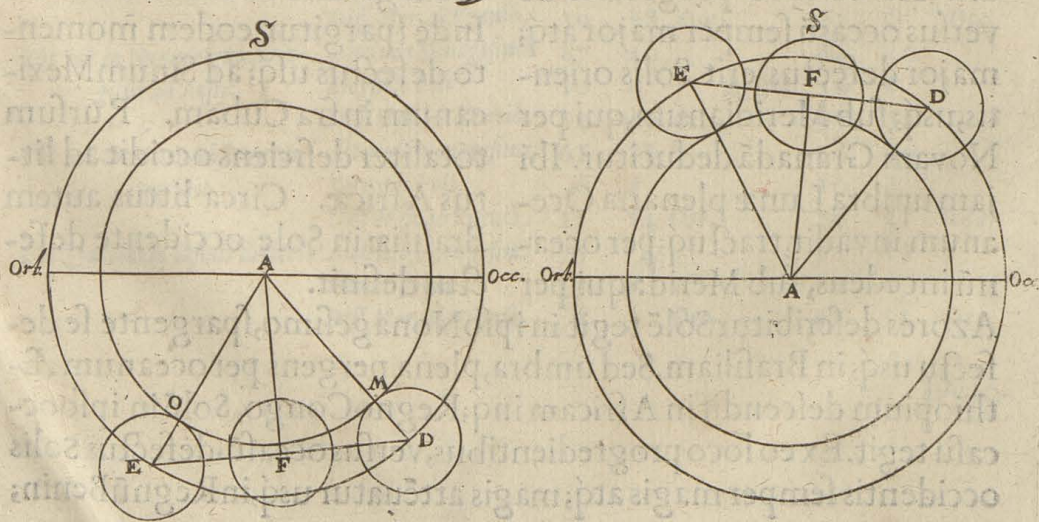
ERgò infectus in Sole oriente sentiri incipit in America Septentrionali supra montes Sierra Nevada. At totaliter deficiens Sol, oritur in Regno Quivira. Deficit totaliter in ipso Nonagesimo in Nova Francia. Inde spargitur eodem momento defectus usq; ad Sinum Mexicanum infra Cubam. Rursum totaliter deficiens occidit ad litus Africæ. Circa littus autem Brasiliæ in Sole occidente defectus desinit.

ECLIPSES LUNAE.

Tempus Æquabile Vraniburgicum. D. 3 Martii

	H.	I	II		I	II
Locus Solis oppositus	23	57	44 ^{mp}	D 27 Aug. H 18	57	54
Locus Nodi ☉	15	19	4 ^{mp}	☉	5	38 ^K
Distantia à Nodo ☉	8	38	40 ^{mp}	☉	9	34 ^K
Hinc reductio.		2	11		2	20
Locus ☽ requisitus in Ecliptica	23	55	33 ^{mp}		6	18 ^K
Arcus inter centra. AF.		47	44 ^{M.}		50	57 ^S
Anomalia Solis Si. 8	15	0	41	Si. 2	10	45
Anomalia coaquata ☽ Si. 9	18	17	41	Si. 2	19	41
Parallaxis ☽		60	12		60	34
Parallaxis ☉		1	0		1	0
Summa		61	12		61	34
Semidiameter Solis		15	20		15	10
Semidiameter umbræ Terræ AN.		45	52		46	24
Semidiameter Luna DM, EO, FI.		15	29		15	35
Summa Semidiametrorum AD, AE.		61	21		61	59
Scrupula defectus NI.		13	37		11	2
Valent digitos Eclipticos	5	16	36	Dig. 4	14	53
Scrupula dimidia durationis FD, FE.		38	32		35	18
Horarius Luna verus		32	32		33	6
Solis		2	30		2	26
Horarius Luna à Sole		30	2		30	40
Dimidia duratio H. I	1	16	59	H. I	9	4
Equatio Tythonica.		1	59 ^{S.}		4	44 ^S

Delineatio Eclipsium Luna



Meridianus hujus Eclipsis à nostro versus orientem removetur H. 8. min. 53. s. 133. gr. 15. min. qui transit Novam Guineam, Japaniam, & Cathayam.

Principium videbunt, qui sunt in America Septentrionali ubi montes Capaschi, in Hispania nova. Post omnes qui degunt in Persia, Tartaria, nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in America Sept. ubi Promontoriū de Perceles, in Insula S. Petri quæ est in oceano occidentali: & tandem in Abisfinorum regno, in Ægypto, in mari Ægyptico, Natolia, Ponto Euxino, Moscovia, Russia, & Lappia.

Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H. 6 58 m. vel 104. gr. 30 min. & transit per Oceanum Peruvianum, Nicaraguam, Iucatanam, Sinum Mexicanum & Floridam.

Initium videbunt qui sunt in Regno Benin, in Libya interiori quæ Sarra dicitur, Barbaria, mari mediterraneo, Gallia, Oceano Germanico, post in America Septentrionali, ubi montes Sierra Nevada.

Finis apparebit iis qui navigant inter Africam & Brasiliam prope Insulam Martini Vaz, & iis qui sunt in Insulis Flandricis ut & Frislandia, Groenlandia. Post in Oceano occidentali ubi Insula Hermannii & alia.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣		
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A
1	11	15.45	2	17.54	20	27.53	30	21.13.18	6.45	28	1.12	1	9.50.59	5	D	3	36																		
2	12	15.50	2	17.52	20	28.32	29	22.14.32	7.31	27	2.52	58	24.38.32	5	D	3	33																		
3	13	15.56	2	17.50	20	29.12	28	23.15.47	8.19	26	4.33	55	9.26.24	4	43	30																			
4	14	16. 1	2	17.48	21	29.51	28	24.16.59	9. 8	25	6.14	50	24. 6.39	4	4	27																			
5	15	16. 8	2	17.45	21	0.31	27	25.18.12	9.57	23	7.53	46	8.30. 0	3	10	24																			
6	16	16.12	2	17.43	21	1.10	26	26.19.24	10.48	22	9.33	42	22.28.14	2	6	21																			
7	17	16.18	2	17.40	22	1.50	26	27.20.35	11.39	20	11.12	37	6. 1.34	0	M	57	17																		
8	18	16.24	1	17.37	22	2.29	25	28.21.46	12.31	18	12.50	30	19. 8. 1	0	M	14	14																		
9	19	16.30	1	17.34	22	3. 9	24	29.22.55	13.24	16	14.27	23	1.50.43	1	21	11																			
10	20	16.36	1	17.31	22	3.49	24	0.24. 3	14.17	14	16. 2	15	14.13. 3	2	24	8																			
11	21	16.41	1	17.27	23	4.28	23	1.25.11	15.11	12	17.36	6	26.19.38	3	18	5																			
12	22	16.47	1	17.24	23	5. 8	22	2.26.19	16. 6	10	19. 7	56	8.15. 5	4	3	2																			
13	23	16.53	1	17.20	23	5.47	22	3.27.24	17. 1	7	20.35	46	20. 6.18	4	37	17																			
14	24	16.59	1	17.15	23	6.27	21	4.28.29	17.57	4	22. 0	35	1.58.45	5	0	55																			
15	25	17. 6	1	17.11	24	7. 6	20	5.29.33	18.53	1	23.21	23	13.52.47	5	10	52																			
16	26	17.12	1	17. 7	24	7.46	20	6.30.35	19.50	59	24.37	10	25.56.12	5	6	49																			
17	27	17.18	1	17. 2	24	8.26	19	7.31.36	20.48	55	25.48	4	8. 8.13	4	48	46																			
18	28	17.25	1	16.58	24	9. 5	18	8.32.37	21.46	52	26.52	18	20.34.11	4	16	42																			
19	29	17.31	0	16.53	25	9.45	18	9.33.37	22.44	49	27.50	33	3.13.11	3	32	39																			
20	30	17.37	0	16.48	25	10.25	17	10.34.36	23.43	46	28.39	49	16. 6. 2	2	36	36																			
21	31	17.44	0	16.43	25	11. 4	16	11.35.34	24.42	42	29.20	5	29.12.19	1	30	33																			
22	Feb	17.50	0	16.37	25	11.44	15	12.36.29	25.42	38	29.51	22	12.30.22	0	19	30																			
23	1	17.57	0	16.32	26	12.23	15	13.37.24	26.42	35	0.12	39	26. 0. 4	0	55	27																			
24	2	18. 3	0	16.26	26	13. 3	14	14.38.19	27.43	31	0.23	55	9.39.42	2	6	23																			
25	4	18.10	0	16.20	26	13.43	13	15.39.10	28.44	27	0.22	11	23.26.56	3	11	20																			
26	5	18.17	0	16.14	26	14.22	12	16.40. 0	29.45	23	0.10	27	7.23.12	4	6	17																			
27	6	18.24	0	16. 8	26	15. 2	11	17.40.49	0.47	19	29.47	42	21.27.56	4	46	14																			
28	7	18.30	0	16. 2	27	15.42	11	18.41.35	1.49	15	29.14	55	5.39.46	5	D	9	11																		
29	8	18.37	0	15.56	27	16.21	10	19.42.19	2.51	11	28.31	8	19.57.17	5	14	8																			
30	9	18.44	0	15.50	27	17. 1	9	20.43. 3	3.54	7	27.40	18	4.15.39	4	58	4																			
31	10	18.51	0	15.43	27	17.41	8	21.43.46	4.56	3	26.41	26	18.35.35	4	25	1																			

Luna D 1 sub pede dext: Erichonii. D 3 infra Herculem. D 4 transit supra asellum B. ☽
 D 8 teget D pedem ♄ in oceano Sinensi. D 10 Spicam ♍ D 14 Antarem Indis D 24
 primam lini ♋ D 27 Plejadas Americanis.

Iulian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorini.
	☾	☿	♂	☿	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☿ cum	interse.	
1 CirCh	☐	☐										11
2												12
3	△	*								♂ ☿ ☐		13
4			△	♂			☉					14
5					△	♂	☉ 18					15
6 Epiph.			☐									16
7 G1 Ep	♂	♂			☐		☿	☿ ☐				17 C2 Ep
8				△				♀ *				18
9			*					♂ ☐				19
10					*	△		☾ 1				20
11				☐			☾	☿ ☐				21
12	△	*					11. 12		☐			22
13							Apogaa.		☿ ☐			23
14 G2 Ep			♂	*								24 C3 Ep
15	☐	☐			♂	*					☿ ☐	25 CōvP.
16												26
17	*	△										27
18								Elong. maxim				28
19			*	♂			☉			♂ *		29
20					*		12 50			☿ ☐		30
21 G3 Ep			☐			♂						31 C4 Ep
22	♂	♂					☿					1 Febr.
23					☐							2 Pur M
24			△	*					♀ E long. maxim			3
25 CōvPa					△	*	17. 3	Statio		☿ ☐		4
26	*	△		☐			☾					5
27					☐		Perigaa					6 Dorot
28 G4 Ep		☐	♂	△						☾ 1	♂ ☿ ☐	7 C5 Ep
29	☐					△		♂ ☐				8
30		*			♂							9
31	△											10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter oritur ante medium noctem.

Mars oritur inter M. N. & mane.

Lucifer d. 24 in Elongatione maxima clarissime
apparebit in exortu, bisecta per telescopium inspecta.Mercurius vesperti emergens ex Solis radiis, post
paucos dies iterum conditur.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.	
		H		M		S		A		I		G. M.		S		D		O		G. M.		S		D		O		G. M.		S		D		O	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	18.58	0	15.37	27	18.26	7	22.44.27	6. 0	58	25.37	32	2.47.28	3. 35	58																				
2	12	19. 5	0	15.30	27	19. 0	6	23.45. 6	7. 3	54	24.29	37	16.46.33	2. 33	55																				
3	13	19.13	0	15.23	28	19.39	6	24.45.45	8. 7	50	23.19	38	0.30.12	1. 23	52																				
4	14	19.19	0	15.16	28	20.19	5	25.46.19	9.11	45	22.10	37	13.54.43	0. M	48																				
5	15	19.26	1	15. 9	28	20.59	4	26.46.53	10.16	41	21. 2	35	26.57.35	1. 24	59																				
6	16	19.33	59	15. 2	28	21.38	3	27.47.24	11.20	36	19.58	30	9.41.11	2. 9	42																				
7	17	19.40	59	14.55	28	22.18	2	28.47.53	12.25	32	18.58	23	22. 5.10	3. 8	39																				
8	18	19.47	59	14.47	28	22.58	1	29.48.21	13.30	27	18. 4	14	4.15. 1	3. 57	36																				
9	19	19.54	59	14.40	29	23.37	0	0.48.47	14.35	22	17.16	4	16.13. 7	4. 36	33																				
10	20	20. 2	59	14.33	29	24.17	1	1.49.10	15.41	18	16.36	53	28. 5.20	5. 2	29																				
11	21	20. 9	59	14.25	29	24.57	2	2.49.35	16.47	13	16. 3	41	9.56.30	5. A	26																				
12	22	20.16	59	14.17	29	25.36	3	3.49.57	17.53	9	15.37	29	21.49.47	5. A	23																				
13	23	20.23	59	14.10	29	26.16	4	4.50.17	18.59	4	15.19	16	3.52. 1	5. 2	20																				
14	24	20.31	59	14. 2	29	26.56	5	5.50.34	20. 5	59	15. 8	3	16. 6.34	4. 34	17																				
15	25	20.38	59	13.54	29	27.35	6	6.50.49	21.11	55	15. 4	49	28.35.31	3. 53	14																				
16	26	20.45	59	13.47	29	28.15	7	7.51. 0	22.18	50	15. 6	36	11.23.36	2. 59	10																				
17	27	20.53	59	13.39	29	28.54	8	8.51.11	23.25	45	15.15	22	24.30.31	1. 55	7																				
18	28	21. 0	59	13.31	29	29.34	9	9.51.21	24.32	40	15.30	9	7.56.46	0. 43	4																				
19	29	21. 7	59	13.23	30	0.14	10	10.51.29	25.39	36	15.50	56	21.41. 2	0. 33	1																				
20	30	21.15	59	13.16	30	0.53	11	11.51.36	26.47	31	16.16	43	7.37.36	1. 48	58																				
21	1	21.22	59	13. 8	30	1.33	12	12.51.39	27.54	26	16.46	31	19.45.51	2. 58	54																				
22	2	21.30	59	13. 0	30	2.12	13	13.51.40	29. 2	22	17.21	19	3.59.35	3. 57	51																				
23	3	21.37	59	12.52	30	2.52	14	14.51.40	0.10	17	18. 1	7	18.15.22	4. 42	48																				
24	4	21.45	59	12.44	30	3.31	15	15.51.38	1.17	13	18.44	5	2.29.40	5. 10	45																				
25	5	21.52	59	12.37	30	4.11	16	16.51.32	2.25	8	19.31	15	16.40.33	5. 18	42																				
26	6	22. 0	59	12.29	30	4.50	17	17.51.25	3.34	3	20.21	26	0.45.57	5. 9	39																				
27	7	22. 7	59	12.21	30	5.30	18	18.51.15	4.42	59	21.14	36	14.44.55	4. 38	35																				
28	8	22.14	59	12.13	30	6.10	19	19.51. 3	5.50	54	22.11	46	28.35.26	3. 57	32																				
29	9	22.22	59	12. 6	30	6.49	20	20.50.49	6.59	50	23.10	55	12.17.35	2. 56	29																				

Luna d. 1 teget Afellum B. ☿ in Oceano Eoo. ♃ 2 ♃ sub corde ♎ d. 10. teget Australi in fronte M Indis, d. 23 Plejadas, d. 25 cornu A. ☿ in Oceano Brasilia.

Februarii.

Configurationes

Anno 1672.

430

Iulianis.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorianis.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1												11
2 Pur M			Δ	♂		♂	○	♂ ♀	♂ ♀		♂ ♀	12
3					Δ.	Oriē	13. 10					13
4 GSept	♂	♂	□				8					14 CSept
5								♂ *				15
6 Dorot					□	Δ.		♂ L				16
7			*	Δ.								17
8			*		*							18
9	Δ					□			♀ Δ			19
10				□			Apo C ge	♀ L				20
11 G Sex	□	□				*	8. 15					21 C Sex.
12			♂									22 Cat Pe
13		Δ.		*								23
14	*				♂				♂ *			24
15												25 Matt.
16						♂		Statio				26
17			*				Eclip. ☉					27
18 GEM	♂		♂				☉ ☉					28 BEßM
19	♂		□		*	*	3. 35					29
20					*	*						1 Mart.
21 Ciner.		Occi	Δ.		□					♂ ♀		2 Ciner.
22 Cat Pe		Δ.		*								3
23	*				Δ.	□						4
24		□					Perigæa.			♂ ♀		5
25 F Invo	□			□		Δ	☾					6 B Invo
26 (Matt		*	♂				0. 20					7
27	Δ.			Δ								8
28 Angar					♂.			♂ L	♀ ☉			9 Angar
29					♂.			Elong. maxim	♂ L			10

Saturnus vespere conditur radiis Solis.

Iupiter oritur post occasum Solis; d. 21 per-
nox post occidit ante ortum Solis.

Mars oritur inter M. N. & mane.

Venus clarissime fulget in aurora exoriens.

Mercurius latet penes nos sub Solis radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.	
		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La		La	
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
		G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.
1	11	22.29	59	11.58	30	7.29	22	21.50.35	8. 7	45	24.12	4	25.48.58	1. 49	26																		
2	12	22.37	59	11.50	30	8. 8	23	22.50.17	9.16	41	25.16	12	9. 7.20	0	37																		
3	13	22.44	2	11.43	30	8.48	24	23.49.57	10.25	37	26.23	20	22.13.43	0	36																		
4	14	22.52	0	11.35	30	9.27	25	24.49.36	11.34	32	27.31	27	5. 2.28	1. 45	16																		
5	15	22.59	0	11.28	30	10. 7	27	25.49.10	12.43	28	28.42	34	17.38.42	2. 48	13																		
6	16	23. 6	0	11.20	30	10.46	28	26.48.44	13.52	24	29.55	41	0. 0.13	3. 42	10																		
7	17	23.14	0	11.13	30	11.25	29	27.48.16	15. 2	19	1.10	47	12. 7.59	4. 24	7																		
8	18	23.21	0	11. 6	30	12. 5	30	28.47.44	16.11	15	2.27	52	24. 8.53	4. 56	4																		
9	19	23.29	0	10.59	30	12.44	31	29.47.12	17.21	11	3.46	58	6. 2.57	5. 13	0																		
10	20	23.36	0	10.52	30	13.24	33	0.46.37	18.30	7	5. 5	2	17.55.23	5. 16	57																		
11	21	23.44	0	10.45	30	14. 3	34	1.46. 0	19.40	3	6.28	7	29.47.37	5. 7	54																		
12	22	23.51	0	10.38	30	14.42	35	2.45.20	20.49	1	7.51	11	11.47.37	4. 44	51																		
13	23	23.59	0	10.31	29	15.21	37	3.44.39	21.59	5	9.16	14	23.59.10	4. 9	48																		
14	24	24. 6	0	10.25	29	16. 1	38	4.43.55	23. 9	9	10.43	17	6.27.42	3. 21	45																		
15	25	24.13	0	10.18	29	16.40	39	5.43. 9	24.19	12	12.11	20	19.15.50	2. 22	41																		
16	26	24.21	0	10.12	29	17.19	41	6.42.22	25.29	16	13.41	22	2.28. 7	1. 13	38																		
17	27	24.28	0	10. 5	29	17.58	42	7.41.32	26.39	20	15.12	23	16. 4.32	0	35																		
18	28	24.35	0	9.59	29	18.38	43	8.40.39	27.49	23	16.45	24	0. 4.21	1. 18	32																		
19	29	24.43	1	9.53	29	19.17	45	9.39.44	28.59	27	18.19	25	14.27.43	2. 32	29																		
20	30	24.50	1	9.47	29	19.56	46	10.38.47	0. 9	30	19.54	25	29. 3.21	3. 36	25																		
21	Ap	24.57	1	9.42	29	20.35	47	11.37.48	1.20	34	21.31	25	13.46.15	4. 27	22																		
22	1	25. 4	1	9.36	29	21.14	49	12.36.48	2.30	37	23.10	24	28.29.41	5. 0	19																		
23	2	25.12	1	9.31	28	21.53	50	13.35.43	3.41	41	24.50	23	13. 6. 5	0	16																		
24	3	25.19	1	9.25	28	22.32	52	14.34.37	4.51	44	26.31	21	27.29.10	5. 7	13																		
25	4	25.26	1	9.20	28	23.11	53	15.33.30	6. 2	47	28.14	19	11.36.29	4. 42	10																		
26	5	25.33	1	9.15	28	23.50	55	16.32.18	7.12	50	29.58	16	25.26.49	4. 0	6																		
27	6	25.40	1	9.10	28	24.29	56	17.31. 5	8.23	53	1.44	13	9. 2.37	3. 6	3																		
28	7	25.47	1	9. 5	28	25. 8	58	18.29.51	9.34	56	3.31	9	22.22.15	2. 3	13																		
29	8	25.54	1	9. 1	28	25.47	59	19.28.34	10.44	59	5.20	5	5.28.56	0	54																		
30	9	26. 1	2	8.56	28	26.26	1	20.27.15	11.55	1	7.11	0	18.24.20	0	16																		
31	10	26. 8	2	8.52	27	27. 4	2	21.25.56	13. 6	4	9. 3	55	1. 7.42	1. 24	51																		

Luna D 1 transit supra sinistram axillam ♀ D 5 teget Spicam ♀ Antipodibus D 8 Auf.
in fronte m orienti. D 9 Antarem in Merid: Hemisphario. D 23 sub pede cestro Erichtonii.

Martii.

Configurations

Anno 1672.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1												11
2	Oriē	♂	△				☾			♂		12 Gregor
3	Rem.	♂		♂			☾				Eclipsis Luna	13 B Rem
4			□		△		3. 15	♀	△			14
5					△						♂ ♀ △	15
6		*	*								(♀ △)	16
7					□							17 Gertr.
8	△			△	□							18
9		□					Apogea.	♀	maxim			19
10	Ocul	□			*							20 BOcul
11		△		□	*		☾					21
12	Grego		♂				4 17					22
13		*		*				♀	♂			23
14					♂				♂			24
15												25 AnMa
16		♂			♂		☾					26
17	FLata	♂	*				●					27 BLata
18				♂								28
19			□				15. 26	♂ *		♀ △		29
20		△		*								30
21	*		△	*								31
22		□			□		Perigaea					1 Apr.
23	□		*					♂				2
24	FLudic	*		△	□					♀ △		3 B Iudi
25	AnMa		♂	□			☾					4
26		△			△		7. 24					5
27				△				♀	♂			6
28												7
29		♂		♂			☾				♂ ♀ *	8
30	♂		△					♀ △				9
31	IF Pal.				♂			♂	△			IOB Pal.

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter mane occidit.

Mars oritur post medium noctis.

Venus mane conditur Solis radiis in fine mensis.

Mercurius latet penes nos.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lō									
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐	♑	♑	♒	♒	♓	♓
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S
1	11	26.16	2	8.48	27	27.43	4	22.24.33	14.17	7	10.56	49	13.40.34	2.28	47																		
2	12	26.23	2	8.44	27	28.22	6	23.23.7	15.28	9	12.51	43	26.3.56	3.23	44																		
3	13	26.29	2	8.40	27	29.1	7	24.21.41	16.39	12	14.48	36	8.17.9	4.8	41																		
4	14	26.36	2	8.37	27	29.39	9	25.20.11	17.50	14	16.46	29	20.22.49	4.41	38																		
5	15	26.43	2	8.34	27	0.18	11	26.18.40	19.1	16	18.46	22	2.21.10	5.23	35																		
6	16	26.50	2	8.30	26	0.56	12	27.17.8	20.12	18	20.47	13	14.17.40	5.9	31																		
7	17	26.57	3	8.27	26	1.35	14	28.15.32	21.23	20	22.50	5	26.9.52	0.3	28																		
8	18	27.3	3	8.24	26	2.13	16	29.13.55	22.34	23	24.54	56	8.3.26	4.44	25																		
9	19	27.10	3	8.21	26	2.51	17	0.12.18	23.46	24	26.59	47	20.2.57	4.13	22																		
10	20	27.17	3	8.19	26	3.30	19	1.10.36	24.57	26	29.4	38	2.11.18	3.29	19																		
11	21	27.23	3	8.17	25	4.8	21	2.8.53	26.8	28	1.11	28	14.34.29	2.36	16																		
12	22	27.30	3	8.14	25	4.46	22	3.7.8	27.20	30	3.20	18	27.18.38	1.33	12																		
13	23	27.36	4	8.12	25	5.24	24	4.5.21	28.31	31	5.29	7	10.26.11	0.23	9																		
14	24	27.43	4	8.11	25	6.2	26	5.3.31	29.42	33	7.38	3	24.3.30	0.50	6																		
15	25	27.49	4	8.9	25	6.40	28	6.1.41	0.54	34	9.47	14	8.9.3	2.3	3																		
16	26	27.55	4	8.7	25	7.18	30	6.59.48	2.5	36	11.57	24	22.38.42	3.9	0																		
17	27	28.2	4	8.6	24	7.56	31	7.57.54	3.17	37	14.6	35	7.34.36	4.5	12																		
18	28	28.8	4	8.5	24	8.34	33	8.55.59	4.28	38	16.14	45	22.42.19	4.44	53																		
19	29	28.14	5	8.4	24	9.12	35	9.54.0	5.40	39	18.21	55	7.50.7	5.0	50																		
20	30	28.21	5	8.3	24	9.49	37	10.52.0	6.51	40	20.27	1	22.50.44	5.2	47																		
21	Ma 1	28.27	5	8.3	23	10.27	39	11.49.59	8.3	41	22.32	15	7.31.43	4.40	44																		
22	2	28.33	5	8.3	23	11.4	41	12.47.55	9.14	42	24.34	23	21.51.37	4.1	41																		
23	3	28.39	5	8.2	23	11.43	43	13.45.50	10.26	43	26.35	32	5.47.5	3.9	37																		
24	4	28.45	5	8.3	23	12.20	45	14.43.43	11.38	44	28.33	40	19.18.34	2.7	34																		
25	5	28.51	6	8.3	23	12.57	47	15.41.34	12.50	44	0.28	47	2.28.2	1.0	31																		
26	6	28.57	6	8.3	23	13.34	49	16.39.23	14.1	45	2.21	54	15.21.26	0.8	28																		
27	7	29.3	6	8.4	22	14.11	51	17.37.11	15.13	45	4.11	0	27.59.37	1.15	25																		
28	8	29.8	6	8.5	22	14.48	53	18.34.56	16.25	45	5.57	5	10.27.13	2.17	22																		
29	9	29.14	6	8.6	22	15.25	55	19.32.41	17.37	46	7.40	9	22.44.34	3.12	18																		
30	10	29.20	6	8.7	22	16.1	57	20.30.24	18.48	46	9.19	13	4.54.45	3.57	15																		

Luna d. 2 prope Austr. in fronte m D. 5 teget Antarem in Merid Hemisphario. D 11 lucidam in cauda ♄ in Oce. no Sinensi d. 23 Afellum B. ♄ in sinu Mexicanod. 25 sinistram axillam ♄ Asia magna.

Aprilis.

Configurationes.

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	h	z	♂	♀	♀	♀		♀	♀	♂			
	Oriē	Occi	Oriē	Oriē	Oriē	Oriē		cum	cum	cum			
1				♂.			○						11
2			□				18. 22	h ⊕					12
3		*			△.								13
4 Virid.	△.		*										14 Virid.
5 Passio		□.					Apogea	♀ ⊥		z ⊥			15 Passio
6					□.	△.							16
7 EPasc.	□.			△									17 B Pasc
8		△									♂ z ⊕		18
9	*			□.	*	□.	☾	h ⊥					19
10			♂				21. 49	♂					20
11					Occi			♂					21
12		♂.		*	*		♂	♂ □	h ♂				22
13													23 Georg
14 F Qua	♂		*		♂			z △					24 B Qua
15													25 Marc
16										♂ □			26
17		△	□	♂	♂.		●	z △	♂ z ⊕				27
18	*			*			○. 39						28
19		□	△				Perigaa.						29
20	□												30
21 F Mife		*		*	□				z ⊕				1 B Mife
22	△.				*								2 (P. ja
23 Georg			♂	□.	△								3 Cruc.
24					□.		15. 15	h *		Statio z			4
25 Mar E		♂					♂		♂ *				5
26				△					z ⊕				6
27	♂				△.								7
28 Flubil			△		♂								8 Flubil
29								z □					9
30		*	□.										10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post mediam noctem circa finem
culminat occidente Sole.

Mars oritur post noctis medium.

Venus latet sub Sole.

Mercurius in fine mensis emergit
vesperi ex Solis radiis.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian. Gregorian.		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.		
		La		La		La		La		La		La		La		La		
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	S	Lo.
1	11	29.25	7	8. 8	22	16.38	59	21.28.	4	20. 0	46	10.56	16	17. 0.15	4. 31	12		
2	12	29.30	7	8.10	21	17.15	1	22.25.45	21.12	46	12.28	17	29. 0.48	4. 53	9			
3	13	29.36	7	8.11	21	17.51	3	23.23.24	22.24	46	13.58	18	10.58.27	5. 2	6			
4	14	29.41	7	8.13	21	18.28	5	24.21. 2	23.36	46	15.23	19	22.52.54	4. 57	3			
5	15	29.46	8	8.15	21	19. 4	7	25.18.38	24.48	46	16.46	18	4.46.37	4. 40	59			
6	16	29.52	8	8.17	20	19.40	9	26.16.13	26. 0	45	18. 4	16	16.44. 1	4. 10	56			
7	17	29.57	8	8.19	20	20.16	12	27.13.45	27.12	45	19.19	14	28.44.11	3. 29	53			
8	18	0. 2	8	8.22	20	20.52	14	28.11.15	28.24	45	20.30	10	10.54.14	2. 38	50			
9	19	0. 7	8	8.24	20	21.27	16	29. 8.46	29.36	44	21.36	6	23.15.15	1. 39	47			
10	20	0.12	9	8.27	20	22. 3	18	0. 6.13	0.48	44	22.39	1	5.53.59	0. 34	43			
11	21	0.17	9	8.30	19	22.39	20	1. 3.41	2. 0	43	23.39	55	18.56.24	0. 35	40			
12	22	0.21	9	8.34	19	23.14	23	2. 1. 9	3.12	42	24.34	48	2.23. 8	1. 44	37			
13	23	0.26	9	8.37	19	23.49	25	2.58.34	4.24	41	25.25	41	16.25. 2	2. 50	34			
14	24	0.31	9	8.40	19	24.24	27	3.55.59	5.36	41	26.11	32	0.54.16	3. 47	31			
15	25	0.35	10	8.44	19	24.59	30	4.53.23	6.48	40	26.54	22	15.50. 9	4. 30	28			
16	26	0.40	10	8.48	18	25.34	32	5.50.45	8. 0	39	27.32	12	1. 3.57	4. 55	24			
17	27	0.44	10	8.52	18	26. 8	34	6.48. 6	9.13	38	28. 6	1	16.25.31	4. 59	21			
18	28	0.49	10	8.56	18	26.43	37	7.45.27	10.25	37	28.36	49	1.41.26	4. 42	18			
19	29	0.53	11	9. 1	18	27.17	39	8.42.47	11.37	35	29. 1	36	16.42.31	4. 5	15			
20	30	0.57	11	9. 5	18	27.51	41	9.40. 6	12.49	34	29.21	23	1.16.23	3. 13	12			
21	Lun	1. 1	11	9.10	18	28.25	44	10.37.23	14. 2	33	29.37	8	15.22.45	2. 11	8			
22	1	1. 5	11	9.15	17	28.59	46	11.34.39	15.14	31	29.48	6	29. 0	5	5			
23	2	1. 9	12	9.20	17	29.32	49	12.31.53	16.26	30	29.55	22	12.10. 0	0	6			
24	3	1.13	12	9.25	17	0. 5	51	13.29. 6	17.39	28	29.57	38	24.58.14	1. 13	59			
25	4	1.17	12	9.30	17	0.38	54	14.26.21	18.51	27	29.55	54	7.29.54	2. 15	56			
26	5	1.20	12	9.35	17	1.11	56	15.23.35	20. 3	25	29.48	11	19.47. 6	3. 10	53			
27	6	1.24	13	9.41	16	1.44	59	16.20.46	21.16	24	29.37	27	1.53.29	3. 55	49			
28	7	1.28	13	9.47	16	2.16	1	17.17.59	22.28	22	29.22	44	13.57.27	4. 29	46			
29	8	1.31	13	9.53	16	2.49	4	18.15. 9	23.41	20	29. 3	1	25.55. 2	4. 51	43			
30	9	1.34	13	9.59	16	3.21	6	19.12.19	24.53	18	28.41	18	7.51.27	5. 0	40			
31	10	1.38	14	10. 5	16	3.52	9	20. 9.27	26. 5	17	28.15	34	19.47. 5	4. 56	37			

Luna D 2 teget Austr. in fronte m Americanis. D 8 sub lucida in cauda D teget Stel-
lam ad clunes Indis D 20 Afellum B. In Pervana D 23 sub pede R D 29 teget
Austr. in fronte m America. D 30 Antarem in Merid. Hemisphario.

Maii.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♎		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 Ph. Ia				♂			☉	☿				11
2	△	□					9. 42 Apogea.					12
3 Cruc I			*			♂						13
4	□				△							14
5 FCāt		△										15 BCāt.
6				△	□							16
7	*								☉			17
8 Stanis			♂		△		12. 6	♂	△			18
9				□	*		☾		☿		☾ teget ☿	19
10		♂					☾	Elong.	maxim	☿	Antipodibus	20
11	♂			*		□						21
12 F Rog												22 B Rog
13			*			*						23
14		△			♂			☿	△			24
15	*		□						♂	☿		25
16 Asc. D		□		♂		♂	Perigea 7 58		☿	△		26 Asc Do
17	□		△			♂						27
18		*			*							28
19 F Exa.										☿		29 B Exa
20	△			*								30
21					□							31
22		♂	♂		*		☾					1 Iun.
23				□	△		☾			☿		2
24	♂					□	0. 44					3
25				△				Statio				4
26 F Pent					△					♂	☿	5 B Pet
27		*	△									6
28					♂							7
29 Angar	△		□									8 Angar
30		□					Apogea.					9
31				♂	♂		☉	☿				10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius apparens circa horizontem occidentum,
posteriori parte mensis rursus conditur sub Solis
radiis.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō			
		Υ	Μ	Π	Σ	Χ	Μ	Π	Σ	Α	Π	Μ	Π	Μ	Π	Τ	Μ	Χ
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	M
1	11	1.41	14	10.11	15	4.24	11	21. 6.35	27.18	15	27.47	50	1.43.34	4. 39	34			
2	12	1.44	14	10.18	15	4.55	14	22. 3.44	28.30	13	27.16	3	13.42. 8	4. 10	30			
3	13	1.47	14	10.24	15	5.26	17	23. 0.51	29.43	11	26.44	20	25.42.56	3. 29	27			
4	14	1.50	15	10.31	15	5.57	19	23.57.59	0.56	9	26.11	34	7.50.36	2. 39	24			
5	15	1.52	15	10.37	15	6.27	22	24.55. 7	2. 8	7	25.37	46	20. 4.40	1. 41	21			
6	16	1.55	15	10.44	14	6.57	25	25.52.11	3.21	5	25. 2	58	2.29.51	0. 36	18			
7	17	1.58	15	10.52	14	7.27	27	26.49.16	4.33	3	24.28	4	15.11. 5	0. 31	14			
8	18	2. 0	16	10.59	14	7.57	30	27.46.20	5.46	0	23.55	17	28.10.46	1. 38	11			
9	19	2. 3	16	11. 6	14	8.26	33	28.43.25	6.59	58	23.25	24	11.33.12	2. 42	8			
10	20	2. 5	16	11.14	14	8.55	36	29.40.29	8.11	56	22.56	30	25.21.59	3. 42	5			
11	21	2. 8	17	11.21	14	9.24	38	0.37.32	9.24	54	22.29	34	9.40.21	4. 24	2			
12	22	2.10	17	11.29	13	9.52	41	1.34.38	10.37	51	22. 6	37	24.23.44	4. 53	59			
13	23	2.12	17	11.37	13	10.20	44	2.31.41	11.50	49	21.46	39	9.29.22	5. 3	55			
14	24	2.14	17	11.44	13	10.48	47	3.28.46	13. 24	47	21.30	39	24.46.33	4. 51	52			
15	25	2.15	18	11.52	13	11.15	50	4.25.49	14.15	44	21.19	38	10. 3. 8	4. 19	49			
16	26	2.17	18	12. 1	13	11.43	52	5.22.52	15.28	42	21.11	35	25. 8.10	3. 28	46			
17	27	2.19	18	12. 9	13	12. 9	55	6.19.55	16.41	40	21. 8	31	9.52. 6	2. 25	43			
18	28	2.20	19	12.18	13	12.35	58	7.16.58	17.54	37	21. 9	27	24. 7.38	1. 15	40			
19	29	2.22	19	12.26	12	13. 1	1	8.14. 1	19. 7	35	21.17	20	7.53.13	0. 23	36			
20	30	2.23	19	12.35	12	13.26	4	9.11. 4	20.19	32	21.29	13	21. 9.47	1. 14	33			
21	Jul	2.25	19	12.43	12	13.51	7	10. 8. 8	21.32	30	21.46	5	4. 1.22	2. 19	30			
22	1	2.26	20	12.52	12	14.16	10	11. 5.11	22.45	27	22. 8	56	16.32.16	3. 10	27			
23	2	2.26	20	13. 1	12	14.40	13	12. 2.15	23.58	25	22.36	47	28.46.50	3. 57	24			
24	3	2.27	20	13.10	12	15. 3	15	12.59.21	25.11	22	23. 6	36	10.51. 5	4. 32	20			
25	4	2.28	21	13.19	11	15.27	18	13.56.24	26.24	20	23.43	26	22.49.23	4. 56	17			
26	5	2.29	21	13.29	11	15.49	21	14.53.28	27.38	17	24.25	13	4.44.23	5. 5	14			
27	6	2.30	21	13.38	11	16.12	24	15.50.34	28.51	15	25.12	1	16.37.35	5. 2	11			
28	7	2.30	21	13.48	11	16.33	27	16.47.36	0. 4	12	26. 3	49	28.32.56	4. 46	8			
29	8	2.31	22	13.57	11	16.55	30	17.44.40	1.17	10	26.59	36	10.32. 24	4. 18	5			
30	9	2.32	22	14. 7	11	17.15	30	18.41.46	2.30	7	28. 0	23	22.37.28	3. 37	1			

Luna D 5 teget lucidam in cauda ♄ Periacis. D 9 Primam lini ♀ Americanis D 25
prope Austr. in fronte m D 26 teget D Antarem Antipodibus.

Iunii.

Configurationes

Anno 1672.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		♀	♀	♎		
	Oriē	Occi	Oriē		Oriē	Occi		cum	cum	cum		
1	☐	♊	*					♀ 1				11
2 F Trin												12 B Trin
3	*				♎							13
4								♎ *				14
5				♎		♎		♎ ♀				15
6 Cor C.		♈	♈		☐	Oriē	♈					16 Cor Ch
7				☐		☐	☾					17
8	♈				*		☾					18
9 Fl					*	*	23. 14			♊ ☐		19 B 1
10				*								20
11		♎	*					♈ ☐				21
12	*						Perigaa.	♊ ☐	♎ ☐			22
13		☐	☐		♈	♈	●					23
14	☐			♈			14. 35					24 Ioā Ba
15		*	♎						♎ ☐			25
16 F 2	♎										♈ ♊ ♀	26 B 2
17					*	*						27
18								Statio				28
19		♈	♈	*			♈					29 Pet Pa
20	♈				☐	☐						30
21				☐			☾	♀ ♈				1 Iul.
22					♎	♎	12. 41					2 Vifi M
23 F 3												3 B 3
24 Ioā Ba		*	♎	♎						♊ *		4
25	♎											5
26		☐					Apogaa					6
27			☐			♈				♈ ♎		7
28	☐				♈			Elong.	♊ ☐			8
29 Pet Pa		♎	*	♈			☉	maxim	♎ ☐			9
30 F 4	*						15. 33					10 B 4

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.

Iupiter d. 7 occidit in media nocte, seq. ante, postea
disparet, ad Solem se recipiens.

Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub Sole.

Mercurius penes nos latens sub Sole,
Australioribus Conspicuum.

Millari.	Gregorian.	H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		Latitu.	Lo
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.			
		Y G. M.	M D	mp G. M.	S A	H G. M.	M D	☿ G. M. S.	♄ G. M.	♅ G. M.	♆ G. M.	♇ G. M.	♈ G. M. S.	♉ G. M. S.			
1	11	2.32	22	14.16	11	17.36	36	19.38.53	3.43	5	29.6	9	4.48.44	2.46	58		
2	12	2.32	22	14.26	11	17.55	39	20.36.0	4.56	2	0.16	56	17.6.8	1.46	55		
3	13	2.32	23	14.36	10	18.14	42	21.33.8	6.10	5	1.31	42	29.31.50	0.41	52		
		Ret.															
4	14	2.32	23	14.46	10	18.33	45	22.30.17	7.23	3	2.50	28	12.9.36	0.27	49		
5	15	2.32	23	14.56	10	18.51	48	23.27.24	8.36	5	4.14	14	24.59.9	1.35	46		
6	16	2.32	24	15.6	10	19.8	51	24.24.33	9.50	8	5.42	1	8.5.44	2.40	42		
7	17	2.31	24	15.17	10	19.25	54	25.21.42	11.3	10	7.16	47	21.28.18	3.37	39		
8	18	2.31	24	15.27	10	19.41	57	26.18.52	12.16	13	8.53	33	5.11.54	4.23	36		
9	19	2.30	24	15.38	10	19.56	0	27.16.4	13.30	15	10.33	20	19.16.13	4.56	33		
10	20	2.29	25	15.48	10	20.11	2	28.13.16	14.43	17	12.16	8	3.43.56	5.10	30		
11	21	2.28	25	15.59	9	20.25	5	29.10.29	15.57	20	14.2	4	18.27.38	5.42	26		
12	22	2.27	25	16.9	9	20.39	8	0.7.43	17.10	22	15.55	16	3.25.44	4.38	23		
13	23	2.26	26	16.20	9	20.52	11	1.4.57	18.24	25	17.50	27	18.24.58	3.53	20		
14	24	2.25	26	16.31	9	21.4	14	2.2.11	19.37	27	19.46	37	3.21.17	2.52	17		
15	25	2.24	26	16.41	9	21.15	16	2.59.27	20.51	29	21.44	47	18.1.26	1.40	14		
16	26	2.23	26	16.52	9	21.26	19	3.56.43	22.4	31	23.43	56	2.16.49	0.24	11		
17	27	2.22	27	17.4	9	21.36	22	4.54.1	23.18	34	25.47	5	16.7.53	0.52	7		
18	28	2.21	27	17.15	9	21.45	25	5.51.21	24.32	36	27.50	12	29.31.26	2.2	4		
19	29	2.19	27	17.26	9	21.53	28	6.48.42	25.45	38	29.54	19	12.28.27	3.4	1		
20	30	2.17	27	17.37	9	22.1	30	7.46.1	26.59	40	2.0	25	25.2.50	3.59	58		
21	An	2.16	28	17.48	8	22.8	32	8.43.24	28.13	42	4.5	30	7.19.35	4.34	55		
22	1	2.14	28	18.0	8	22.14	35	9.40.47	29.27	44	6.11	34	19.22.46	5.0	51		
23	2	2.12	28	18.11	8	22.19	37	10.38.12	0.40	46	8.17	38	1.19.44	5.13	48		
24	3	2.10	28	18.23	8	22.24	40	11.35.38	1.54	48	10.22	40	13.11.52	5.12	45		
25	4	2.8	29	18.34	8	22.28	42	12.33.4	3.8	50	12.26	42	25.4.26	4.58	42		
26	5	2.5	29	18.46	8	22.31	44	13.30.32	4.22	52	14.30	43	7.1.53	4.31	39		
27	6	2.3	29	18.57	8	22.33	47	14.28.0	5.36	54	16.32	44	19.4.32	3.52	36		
28	7	2.1	29	19.9	8	22.34	49	15.25.29	6.50	56	18.33	43	1.15.51	3.23	32		
29	8	1.58	30	19.21	8	Ret.	51	16.22.59	8.4	57	20.33	43	13.37.02	2.29	29		
30	9	1.55	30	19.33	8	22.34	53	17.20.32	9.17	59	22.32	41	26.10.12	0.56	26		
31	10	1.53	30	19.45	8	22.33	55	18.18.5	10.31	1	24.30	39	8.54.39	0.14	23		

Luna D 6 teget primam lini H & D 9 Plejadas Americanis. D 16 Sinistram axillam R
Mexicanis D 17 pedem R Indis, D 23 Antarem Antipodibus, D 29 Lucidam in cauda
P orienti.

Iulii.

Configurationes

Anno 1672.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		♀ cum	♀ cum	☾ cum	inter se.	
1												11
2 Visit M												12
3					△	△	☾	☿				13 Marg
4		♈	♈	△				☿	☿		Statio ☿	14
5	♈					☿						15 Div A
6					☿							16
7 F 5				☿			☾					17 B 5
8		△			*	*	7. 19					18
9	*		*	*								19
10		☿										20
11	☿		☿				Perigæa	☿	☿			21
12		*						☿	*			22 Ma M
13 Marg	△		△	♈	♈	♈	☾	♀	♈			23
14 F 6							21. 45	♈	△	☿		24 B 6
15 Div Ap								♈	△			25 Jacobi
16							☾					26 Anna
17		♈	♈		*	*						27
18	♈			*								28
19												29
20					☿	☿	☾	☿	△			30
21 F 7		*		☿								31 B 7
22 Mar M			△		△		2. 59					1 Vinc P
23	△			△		△						2
24		☿	☿				Apogæa.		☿	△		3
25 Jacobi	☿							☾	♈			4
26 Anna						Occi		♈	☿			5 Domi
27		△	*					♈	☿			6 Clar C
28 F 8	*				♈		5. 44	☿	☿			7 B 8
29				♈			☾	♈	☿			8
30								☿	☿	Statio ☿		9
31		♈						☿	☿			10 Laure

Saturnus oritur ante mediam noctem.
 Iupiter latet sub Sole.
 Mars oritur ante mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Solis
 radiis.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.	Gregoriani.	☿		♂		☿		♀		♂		♂		♂		♂				
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Latitu.				
		La		La		La		La		La		La		La		La				
		Y	M	np	S	♂	M	♂	S	♂	M	♂	S	♂	M	♂	S	♂		
				G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.
1	11	1.50	30	19.57	8	22.31	57	19.15.40	11.45	2	26.26	36	21.51.42	1.25	20					
2	12	1.47	31	20.09	8	22.28	59	20.13.18	12.59	4	28.20	33	5.1.18	2.32	17					
3	13	1.44	31	20.21	7	22.25	60	21.10.57	14.14	5	0.14	29	18.22.31	3.32	13					
4	14	1.41	31	20.33	7	22.20		22.8.36	15.28	7	2.52	25	1.54.57	4.21	10					
5	15	1.48	31	20.45	7	22.15	3	23.6.17	16.42	8	3.56	21	15.42.49	4.57	7					
6	16	1.35	31	20.57	7	22.9	4	24.4.0	17.56	10	5.44	16	29.41.40	5.15	4					
7	17	1.32	32	21.09	7	22.2	6	25.1.44	19.10	11	7.32	11	13.54.37	5.14	1					
8	18	1.28	32	21.22	7	21.54	7	25.59.30	20.24	12	9.18	5	28.18.6	4.54	57					
9	19	1.25	32	21.34	7	21.46	8	26.57.16	21.38	13	11.2	0	12.50.27	4.15	54					
10	20	1.22	32	21.46	7	21.37	8	27.55.5	22.53	14	12.46	54	27.23.43	3.20	51					
11	21	1.18	32	21.59	7	21.27	9	28.52.56	24.7	16	14.27	47	11.53.53	2.12	48					
12	22	1.14	33	22.11	7	21.17	10	29.50.47	25.21	17	16.8	40	26.14.8	0.56	45					
13	23	1.11	33	22.23	7	21.5	10	0.48.42	26.35	17	17.47	33	10.21.29	0.22	42					
14	24	1.7	33	22.36	7	20.53	10	1.46.39	27.50	18	19.25	26	24.5.18	1.37	38					
15	25	1.3	33	22.48	7	20.41	10	2.44.36	29.4	19	21.1	19	7.28.7	2.45	35					
16	26	1.0	33	23.1	7	20.28	10	3.42.35	0.19	20	22.37	12	20.28.42	3.42	32					
17	27	0.56	34	23.14	7	20.14	9	4.40.37	1.33	21	24.10	4	3.5.57	4.26	29					
18	28	0.51	34	23.26	7	20.0	9	5.38.40	2.47	21	25.43	4	15.27.0	4.57	26					
19	29	0.47	34	23.39	7	19.46	8	6.36.44	4.22	22	27.14	11	27.33.22	5.14	23					
20	30	0.43	34	23.52	7	19.31	7	7.34.52	5.16	22	28.44	19	9.28.8	5.18	19					
21	31	0.39	34	24.4	7	19.15	6	8.33.1	6.31	23	0.13	27	21.19.46	5.7	16					
22	Sep	0.35	34	24.17	7	19.0	5	9.31.11	7.45	23	1.41	36	3.12.51	4.44	13					
23	1	0.31	34	24.30	7	18.44	3	10.29.23	9.02	24	3.7	44	15.7.33	4.8	10					
24	2	0.26	35	24.42	7	18.28	2	11.27.37	10.14	24	4.31	52	27.11.26	3.21	7					
25	3	0.22	35	24.55	7	18.11	0	12.25.53	11.29	24	5.55	10	9.27.59	2.24	3					
26	4	0.18	35	25.8	7	17.54	58	13.24.13	12.43	24	7.17	8	22.1.34	1.19	0					
27	5	0.14	35	25.21	7	17.37	55	14.22.32	13.58	24	8.38	16	4.46.38	0.9	5					
28	6	0.9	35	25.34	7	17.20	53	15.20.55	15.12	24	9.57	24	17.49.31	1.3	4					
29	7	0.4	35	25.47	7	17.4	51	16.19.20	16.27	24	11.14	33	1.11.12	2.13	1					
30	8	0.0	35	25.59	7	16.47	48	17.17.46	17.42	24	12.30	41	14.45.34	3.17	48					
31	9	0.0	35	26.12	7	16.30	46	18.16.14	18.56	24	13.45	49	28.31.49	4.11	44					

Luna D 7 teget cornu Austr: 8 & D 19 Australem in fronte m Indis. D 25 Lucidam
in cauda B D 29 primam lini K,

Augusti.

Configurationes.

Anno 1672.

dianu.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		☿ cum	♋ cum	☉ cum			
1 Vinc P	☿.		♈							♊ L			11
2				△.									12
3				△				☿ ☿					13
4 F 9						△	13. 36 ☾		♈ ☿	♈ ☿			14 B 9
5 Domi.		△	*	☐.	☐								15 Asc M
6 Clar C	*					☐							16
7		☐.	☐.	*	*		Perigæa.			☿ ☿			17
8	☐					*			♊ L				18
9		*	△.						♈ ☿		♈ ☿		19
10 Laure	△						Eclip. ☉ ☉ ☿		☿ ☿				20 Bernh
11 FIO					☿.					☿ ☿			21 B IO
12				☿									22
13		☿.	☿.			☿.	6. 36	☿ ☿		☿ ☿			23
14	☿.												24 Barth
15 Asc M													25
16					*		☾	♊ ☿	☿ ☿				26
17				*									27
18 F II		*	△										28 B II
19	△			☐.	☐.	*	19. 52 Apogæa						29 Dec Io
20 Bernh			☐.					☿ ☿					30
21	☐	☐				☐.							31
22				△.	△		Eclip. ☽ ☉ ☿						1 Sept.
23		△.	*										2
24 Barth	*					△.							3
25 F 12							19. 4						4 B 12
26					☿.	☿.							5
27													6
28	☿.	☿.	☿.				19. 4		☉ ☿	☿ ☿			7
29 Dec Io					Occi	☿.			☿ ☿	☿ ☿			8 Na M
30			Occi										9
31													10

Saturnus oritur post Solis occasum,
Iupiter later sub Sole.
Mars in fine mensis pernox visitur,

Venus & Mercurius latent sub
radiis Solis.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		κ	μ	ν	π	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ

Luna D 3 sub pede dext: Erichonii D 16 teget cor m & D 19 Humerum sinistr. &
 Antipodibus D 22 Lucidam in cauda & D 26 primam lini & D 29 teget D Plejadas
 Zone frigida Septentrionali.

Septembris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		☿ cum	♊ cum	☉ cum	inter se.	
1 F I 3			*	△.	△.		19. 17 ☾ Perigæa	♂ ☿				11 B I 3
2	*	△										12
3			□	□.	□.	△.						13
4	□	□					♊ Elong. maxim	♊ ☿	♊ ☿			14 Ex. Cr
5			△			□.						15
6	△	*		*	*							16
7						*	♊ ☉ 17 49					17
8 F I 4			♂.							♊ ☿		18 B I 4
9										♊ ☿		19
10	♂.	♂.		♂.	♂.		♊ ☉ 14. 36			♊ ☿		20
11		Orie			♂					♊ ☿		21 Angar
12	Occi				♂.					♊ ☿		22 (Mar
13							♊ ☉ 7. 22					23
14 Ex Cr.			△									24
15 F I 5	△	*		*								25 B I 5
16			□.		*		♊ ☉ 14. 36	♊ ☿				26
17	□.								♊ ☿			27
18 Angar		□		□.	.*							28
19			*		□		♊ ☉ 7. 22					29 Mich
20	*	△.			□							30
21 Math				△	△.			Statio				10 Octob.
22 F I 6			♂.			△.	♊ ☉ 7. 22		♊ ☿			2 B I 6
23								♊ ☿	♊ ☿			3
24												4 Franc
25	♂	♂					♊ ☉ 7. 22					5
26				♂	♂.							6
27					♂							7 Brigit
28			*				♊ ☉ 7. 22	♀ ☿			Statio ♂	8
29 F Mic.	*	△.										9 B I 7
30			□	△.				♊ ☿	♊ ☿			10

Saturnus pernox oritur vesperi occidit mane.

Iupiter mane ex Solis radiis exit,

Mars occidit ante Solis exortum.

Venus latet sub Sole.

Mercurius latet penes nos. at in Austro
apparebit clarissime.

E e

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		La		Longitudo.		Latitu.	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐	♑	♑	♒	♒	♓	♓
		G. M.	D	G. M.	I	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	O	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D
1	11	27.34	36	2.53	7	11.53	32	18.46.30	27.36	49	22.9	53	21.24.35	4.58	6																		
2	12	27.29	36	3.6	7	11.55	27	19.46.6	28.51	47	20.55	34	5.43.11	4.28	3																		
3	13	27.25	35	3.18	7	11.59	22	20.45.46	0.64	45	19.41	14	9.50.21	3.41	0																		
4	14	27.21	35	3.31	7	12.3	18	21.45.27	1.21	43	18.29	54	3.47.49	2.47	56																		
5	15	27.17	35	3.44	7	12.8	13	22.45.12	2.36	41	17.21	33	17.34.44	1.35	53																		
6	16	27.13	35	3.56	8	12.14	9	23.44.57	3.51	38	16.20	13	1.10.55	0.23	50																		
7	17	27.9	35	4.9	8	12.20	4	24.44.46	5.63	36	15.27	7	14.37.41	0.49	47																		
8	18	27.5	35	4.21	8	12.27	0	25.44.35	6.21	34	14.43	26	27.54.11	1.58	44																		
9	19	27.2	35	4.34	8	12.35	55	26.44.27	7.36	32	14.9	43	11.0.28	2.52	41																		
10	20	26.58	35	4.46	8	12.44	51	27.44.22	8.51	30	13.48	19	23.55.17	3.50	37																		
11	21	26.54	35	4.59	8	12.53	46	28.44.18	10.62	27	13.37	13	6.36.52	4.29	34																		
12	22	26.51	34	5.11	8	13.3	42	29.44.17	11.21	25	13.38	26	19.5.32	4.54	31																		
13	23	26.47	34	5.24	8	13.14	38	0.44.18	12.36	23	13.50	37	1.22.55	5.52	28																		
14	24	26.44	34	5.36	8	13.25	34	1.44.20	13.51	20	14.13	46	13.29.5	5.25	25																		
15	25	26.40	34	5.48	8	13.37	30	2.44.25	15.6	18	14.46	54	15.28.51	4.45	21																		
16	26	26.37	34	6.0	8	13.50	26	3.44.33	16.21	16	15.27	0	7.18.59	4.17	18																		
17	27	26.34	34	6.13	8	14.4	22	4.44.42	17.36	13	16.17	4	19.9.1	3.37	15																		
18	28	26.31	34	6.25	9	14.17	18	5.44.53	18.51	11	17.14	7	1.1.53	2.48	12																		
19	29	26.28	33	6.37	9	14.32	14	6.45.4	20.6	8	18.17	9	13.1.18	1.51	9																		
20	30	26.25	33	6.49	9	14.47	10	7.45.18	21.21	6	19.26	10	25.14.30	0.48	6																		
21	31	26.22	33	7.1	9	15.3	6	8.45.34	22.36	4	20.40	9	7.46.56	0.18	2																		
22	No	26.19	33	7.13	9	15.19	3	9.45.53	23.51	1	21.58	8	20.42.34	1.26	59																		
23	1	26.17	33	7.25	9	15.36	59	10.46.15	25.6	1	23.20	6	4.4.24	2.31	56																		
24	2	26.14	33	7.36	9	15.53	55	11.46.39	26.21	4	24.43	3	17.55.1	3.30	53																		
25	4	26.11	33	7.48	9	16.11	52	12.47.3	27.36	6	26.9	0	2.10.42	4.17	50																		
26	5	26.9	32	8.0	9	16.30	48	13.47.28	28.51	9	27.38	56	16.50.51	4.49	46																		
27	6	26.7	32	8.11	9	16.49	45	14.47.55	0.16	11	29.8	52	1.44.32	5.24	43																		
28	7	26.5	32	8.23	10	17.9	41	15.48.22	1.21	14	0.39	47	16.39.20	4.54	40																		
29	8	26.3	32	8.35	10	17.29	38	16.48.53	2.36	16	2.12	42	1.30.23	4.26	37																		
30	9	26.1	32	8.46	10	17.50	35	17.49.26	3.51	19	3.45	36	16.7.57	3.41	34																		
31	10	25.59	31	8.57	10	18.11	31	18.50.0	5.62	21	5.19	30	0.28.16	2.43	31																		

Luna D 3 teget Humerum finist: II Indis D 5 Cor Q D 6 Sinistram axillam Q in Per-
 rana D 16 Humerum finist: X Antipodibus. D 23 primam Lini X D 26 Plejadas &
 D 30 Humerum finist: II Americanis septentrionalibus.

Octobris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi	Occi	Occi	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1		□.			△	△	Perigæa.	♂				11
2			△			Orie		♂				12
3	△.			□	□.	□.	☾					13
4 Franc		*					1. 44	♂	♀			14
5				*	*	*			♀			15 Hedvi
6 FIS			♂		*	*	☾		♀			16 B 18
7 Brigit												17
8	♂	♂										18 Lucæ
9						♂						19
10				♂			●			♀		20
11			△.	♂			7. 49	Statio				21 Vrsula
12	△.											22
13 F 19		*				*			♂	♀		23 B 19
14			□		*	*	Apogæa.	♀		♀		24
15 Hedv.	□	□.		*								25
16			*	*	*	□.						26
17	*				*		☾	Elong. maxim	♀			27
18 Lucæ		△		□								28 Simlu
19					□.	△	10. 18					29
20 F 20							☾	♂				30 B 20
21 Vrsula			♂.	△								31
22	♂				△				♀			10 msa
23		♂							♀	♀		2
24						♂.			♀			3
25				♂.			☾					4
26	*		*		♂.		18. 36					5
27 F 21		△										6 B 21
28 Simlu	□.		□				Perigæa	♀				7
29		□				△						8
30	△.		△	△				♀		♂		9
31		*			△	□						10

Saturnus occidit ante ortum Solis.

Iupiter oritur ante Solem.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius mane ex Solis radiis emergens,
postea rursum sub Solem refulget.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo			
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄			
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.			
1	11	25.57	31	9.9	10	18.32	28	19.50.39	6.21	24	6.57	24	14.27.28	1.37	27				
2	12	25.55	31	9.20	10	18.55	25	20.51.17	7.37	26	8.29	18	28.7.28	0	26				
3	13	25.54	31	9.31	10	19.18	22	21.51.58	8.52	29	10.4	12	11.31.31	0	45				
4	14	25.52	31	9.42	10	19.41	19	22.52.40	10.7	31	11.39	5	24.41.21	1.52	18				
5	15	25.51	30	9.53	11	20.5	16	23.53.23	11.22	33	13.15	58	7.37.44	3.5	15				
6	16	25.50	30	10.4	11	20.28	13	24.54.8	12.37	36	14.50	52	20.22.55	3.43	12				
7	17	25.48	30	10.15	11	20.52	10	25.54.53	13.52	38	16.26	45	2.57.10	4.21	8				
8	18	25.47	30	10.26	11	21.16	8	26.55.58	15.7	41	18.13	38	15.23.10	4.47	5				
9	19	25.47	29	10.36	11	21.40	5	27.56.31	16.22	43	19.36	31	27.42.6	4.59	2				
10	20	25.46	29	10.47	11	22.4	2	28.57.22	17.37	45	21.12	24	9.50.38	4.57	9				
11	21	25.45	29	10.58	12	22.29	59	29.58.15	18.52	48	22.47	17	21.52.28	4.42	6				
12	22	25.44	29	11.8	12	22.55	57	0.59.8	20.7	50	24.22	10	3.48.2	4.15	3				
13	23	25.43	29	11.18	12	23.22	54	2.0.5	21.22	52	25.57	3	15.40.37	3.37	49				
14	24	25.43	28	11.29	12	23.48	52	3.1.2	22.37	54	27.31	3	27.31.19	2.49	46				
15	25	25.42	28	11.39	12	24.15	49	4.2.0	23.52	57	29.6	10	9.24.4	1.54	43				
16	26	25.42	28	11.49	12	24.42	47	5.3.1	25.7	59	0.41	17	21.22.55	0	53				
17	27	25.42	28	11.59	12	25.9	44	6.4.1	26.22	1	2.15	23	3.33.45	0	50				
18	28	25.42	28	12.9	13	25.37	42	7.5.1	27.37	3	3.50	30	16.1.37	1.17	33				
19	29	25.42	27	12.18	13	26.5	39	8.6.4	28.52	5	5.24	36	28.52.11	2.20	30				
20	30	25.42	27	12.28	13	26.33	37	9.7.6	0.7	7	6.58	42	12.10.11	3.18	27				
21	1	25.42	27	12.38	13	27.13	35	10.8.11	1.22	9	8.32	48	25.57.31	4.6	24				
22	2	25.43	27	12.47	13	27.30	33	11.9.18	2.37	11	10.6	54	10.15.51	4.42	21				
23	3	25.44	26	12.57	13	27.59	31	12.10.24	3.52	13	11.41	0	25.1.19	4.59	18				
24	4	25.44	26	13.6	14	28.29	28	13.11.31	5.7	15	13.15	6	10.7.25	4.57	14				
25	5	25.45	26	13.15	14	28.58	26	14.12.40	6.22	17	14.49	11	25.22.22	4.33	11				
26	6	25.46	26	13.24	14	29.28	24	15.13.48	7.37	18	16.23	17	10.35.8	3.50	8				
27	7	25.47	25	13.33	14	29.58	22	16.14.58	8.52	20	17.57	22	25.35.4	2.52	5				
28	8	25.48	25	13.42	14	0.28	20	17.16.10	10.6	22	19.32	27	10.13.8	1.43	2				
29	9	25.49	25	13.50	15	0.59	18	18.17.22	11.21	23	21.6	31	24.27.8	0	29				
30	10	25.50	25	13.59	15	1.29	16	19.18.34	12.36	25	22.40	36	8.14.20	44	5				

Luna D 23 teget Plejadas Asia magna. D 24 sub cornu Aust. & D 26 prope humerum
sinistr II D 29 teget Cor & in Oceano Brasilia.

Novembris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ				cum		Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		♀ cum	♀ cum	☾ cum	inter se.	
1 Om. S				☐			10 ☾ 15					11 Marti
2					☐.	*	☿	♊ L				12
3 F 22			♂.	*					♊ *			13 B 22
4	♂											14
5		♂			*							15
6										☿ Δ		16
7												17
8	Δ.		Δ			♂						18
9				♂			●					19 Elisab
10 F 23		*			♂.		0. 32	♈ Δ				20 B 23
11 Marti	☐		☐									21 Ob Ma
12		☐.					Apogaa.	☿ Δ				22
13	*		*									23
14				*		*			♊ ☐			24
15		Δ						♈ ☐				25 Catha
16				*	☐.		☿		☿ ☐			26
17 F 24				☐			☾					27 E1 Ad
18	♂.		♂.				5. 14				♈ ☿ ☿	28
19 Elisab				Δ.	☐	Δ.					Statio ☿	29
20		♂										30 Andre
21 Obl M					Δ							1 Dec.
22												2
23	*		*				5. 12	♊ *		♊ *		3
24 F 25		Δ		♂		♂	☾	☾ ☿				4 B 2 Ad
25 Catha	☐		☐		♂.	Occi	Perigaa					5
26		☐										6 Nicol.
27	Δ		Δ									7
28		*		Δ.		Δ.						8 Con M
29							☿					9
30 Andre				☐.	Δ		21 ☾ 29					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oriens post mediam noctem; d. 18.
culminat oriente Sole.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex radiis Solis &
fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	☿		♂		☊		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Latitu.			
		☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		♂
		G. M.	D ₂	G. M.	A ₁	G. M.	A ₁	G. M.	S.	G. M.	D ₁	G. M.	D ₁	G. M.	S.	G. D _M	
1	11	25.52	25	14. 7	15	2. 0	14	20.19.48	13.51	26	24.15	40	21.37.54	1. 53	52		
2	12	25.53	24	14.16	15	2.32	13	21.21. 2	15. 6	28	25.49	44	4.40.35	2. 53	49		
3	13	25.55	24	14.24	15	3. 3	11	22.22.14	16.21	29	27.24	48	17.26.47	3. 44	46		
4	14	25.57	24	14.32	16	3.35	9	23.23.29	17.36	30	28.59	52	29.59.12	4. 24	43		
5	15	25.58	24	14.40	16	4. 6	7	24.24.44	18.51	32	0.34	55	12.20.17	4. 50	39		
6	16	26. 0	23	14.48	16	4.38	6	25.25.59	20. 5	33	2. 9	58	24.33.50	5. 2	36		
7	17	26. 2	23	14.55	16	5.10	4	26.27.17	21.20	34	3.45	1	6.39.19	5. 1	33		
8	18	26. 5	23	15. 3	16	5.42	2	27.28.34	22.35	35	5.20	3	18.40.33	4. 46	30		
9	19	26. 7	23	15.10	17	6. 5	1	28.29.50	23.50	36	6.56	5	0.37.25	4. 19	27		
10	20	26. 9	22	15.18	17	6.47	1	29.31. 9	25. 5	37	8.32	7	12.31. 5	3. 41	24		
11	21	26.11	22	15.25	17	7.20	3	0.32.27	26.19	38	10. 8	9	24.23.52	2. 53	20		
12	22	26.14	22	15.32	17	7.53	4	1.33.44	27.34	39	11.43	9	6.17.46	1. 37	17		
13	23	26.17	22	15.39	17	8.26	6	2.35. 3	28.49	39	13.19	10	18.13.16	0. 56	14		
14	24	26.20	22	15.45	18	8.59	7	3.36.22	0. 4	40	14.55	10	0.17. 6	0. 9	11		
15	25	26.23	21	15.52	18	9.32	9	4.37.40	1.18	41	16.31	9	12.30.41	1. 14	8		
16	26	26.26	21	15.58	18	10. 6	10	5.39. 1	2.33	41	18. 7	8	24.59.52	2. 17	4		
17	27	26.29	21	16. 5	18	10.39	11	6.40.20	3.48	42	19.43	7	7.46.23	3. 14	1		
18	28	26.32	21	16.11	19	11.13	13	7.41.38	5. 2	42	21.18	5	20.57.15	4. 4	58		
19	29	26.35	21	16.17	19	11.47	14	8.42.58	6.17	42	22.53	3	4.36.20	4. 41	55		
20	30	26.38	20	16.23	19	12.20	16	9.44.16	7.31	42	24.27	1	18.43.55	5. 3	52		
21	31	26.42	20	16.28	19	12.55	17	10.45.34	8.46	43	26. 1	56	3.19.41	5. 7	49		
22	Ian	26.45	20	16.34	19	13.29	18	11.46.54	10. 0	43	27.34	52	18.20. 9	4. 49	45		
23	1	26.49	20	16.39	20	14. 3	19	12.48.13	11.15	43	29. 5	47	3.33.42	4. 11	42		
24	2	26.53	20	16.44	20	14.38	21	13.49.30	12.29	43	0.36	41	18.52.56	3. 15	39		
25	4	26.57	19	16.49	20	15.12	22	14.50.49	13.44	42	2. 4	34	4. 3.56	2. 5	36		
26	5	27. 1	19	16.54	20	15.47	23	15.52. 6	14.58	42	3.30	27	18.57. 5	0. 48	33		
27	6	27. 5	19	16.59	21	16.22	24	16.53.22	16.12	42	4.53	19	3.26.27	0. 30	29		
28	7	27. 9	19	17. 3	21	16.56	25	17.54.40	17.27	41	6.13	9	17.27.53	1. 45	26		
29	8	27.13	19	17. 7	21	17.31	26	18.55.55	18.41	41	7.31	59	1. 1.11	2. 48	23		
30	9	27.17	18	17.12	21	18. 6	28	19.57.11	19.55	40	8.43	48	14. 9. 5	3. 45	20		
31	10	27.21	18	17.16	22	18.41	29	20.58.26	21.10	40	9.50	36	26.53.35	4. 27	17		

Luna D 20 teget Plejadas, D 24 humerum sinist. II. Mexicanis. D 26 sub corde Q n.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1672.

Lunari.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1 FI Ad	♂		♂.			□		♂	♂	♂			11 B3 Ad
2		♂.			□			♂	♂	♂			12
3				*		*		♂	♂	♂			13 Lucia
4 Barba						*							14 Angar
5						*							15
6 Nicol.	△		△.							♂			16
7		*			♂.		19. 19	♂		♂			17
8 F2 Ad	□.				♂.		Apogæa	♂	♂	♂			18 B4 Ad
9			□			♂.			♂	♂			19
10		□			♂				♂	♂			20
11	*				♂				♂	♂			21 Thom
12		△	*						♂	♂			22
13 Lucia				*					♂	♂			23
14						*			♂	♂			24
15 F3 Ad						*			♂	♂			25 BNaC
16	♂		♂.	♂.	□.	*							26 Steph.
17		♂.	♂				21. 43						27 Ioa Ev
18 Angar						□							28
19				△	□								29
20	*					△							30 David
21 Thom		△.	*		△								31
22 F4 Ad	□.												1 A CiC
23		□.	□.	♂.			Pe Ori.						2
24	△.					♂.	15. 30						3
25 Nat. C		*	△.		♂.								4
26 Steph													5
27 Ioa Ev													6 Epiph.
28	♂.			△									7
29 F						△.							8 A1 Ep
30 David		♂	♂	□	△.								9
31							11. 52						10

Saturnus occidit in media nocte.
 Iupiter oritur post mediam noctem.
 Mars occidit circa medium noctis.

Venus Hesperus occidit post Solem in claritate
 crepusculi.
 Mercurius ultima parte mensis emergit ve-
 speris è Solis radiis.

12. Mi partii dalla Gospada in Giordino d. L. Winter,
dove mi ero trasportato a 2. di ottobre, e andai
a stare in convento de S. Agustiniano di S. Mar-
tino nell'estanza dove ero stato due anni sono.

26 cominciò la Dieta, con la solita m. Ma Potina
in s. Ro. Predicò il P. Pickavski; il Tema fu
cogitavit Dominus dissipare murum fiduciam, &
non avertit mentem suam a perfidione, & luxu.
anemurale. Audono poi: Nunzia alla loro ste-

zia; ma non si accordano i suddetti il Marec-
 ca; non volendo concedere al P. Don Luigi di
 Covona l'attività di distribuire e ricevere i suff.
 fra gli abitanti del Marecchiale, perchè non era
 niente a questa Dicta.

27. continuo nella Cam. di Ruggia ^{due} mal. contraria, e non si accordano.

evita, e non si accordero.

28. fu terminata la controverbia e concesso da
per questa volta tanto al D. D. stoli Distribui-
sa o via sopra i Voti di questo Marescialle, con-
da non fosse nuntio. e fu eletto Marescialle
Martino Oborski Starosta di Liva.

29. fere Larus entrata in Part. II. Vers. 2. Cap.
10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 8

30. Vesc. La Plebana di S. Felice della Morte
del S. Raicwskian di Polsea; e da Mons.
Vesc. di Polonia fu conferita a S. Nicolo' mi
fratello, e fu subito instituito.

fratello, e fu dato in mano
31. D. Nicolo fu a darne parte a m. Proposito
di Plesca Duca di Sclun, e trovo che and
esso L. Hauena con ferita a m. Zak Bawski
ma per interpositione di S. E. d. E. Van Canth.
e ma inotanza, recese dal Zak Bawski, e
La confermo in testa di mio fratello.

31. Oggi ho appiattato l'habitatione appo di
Jakus Woyt mio Vicino d. l. Duor per quella Don
na Tedesca che mi ha la biancheria, e ora
deve tener l'occhio sopra il Duor, et ho pro
posto di darle 6. p.^{re} al quartale, e donarli di
più qualche cosa per la legna. quella Donna
si chiama Vedova
con figlioletti

Febvao.

2. Oggi Lukazze ha preso al servizio
per garzone di casa, (l'officio del quale
è di cuocere, e di dar le forniture, nettar
la camera e i vari necessery di casa, por-
tar acqua, e fare ogni intravven^{ta} di casa et
di Padrone) Giovanni Lukaszewicz per
sona a moglie che ha la moglie in Part.
a nante in prigione in casa di Wojciech Szada
di Ladislaszowicz (ora) e qui accordato a
giovini 3. La retta senza altro obbligo ha
bitto ne di letto. Ha servito per quant'al Galo-
petietto. E ne scimiro, e poi al Labuski
Jurisza.

Marzo

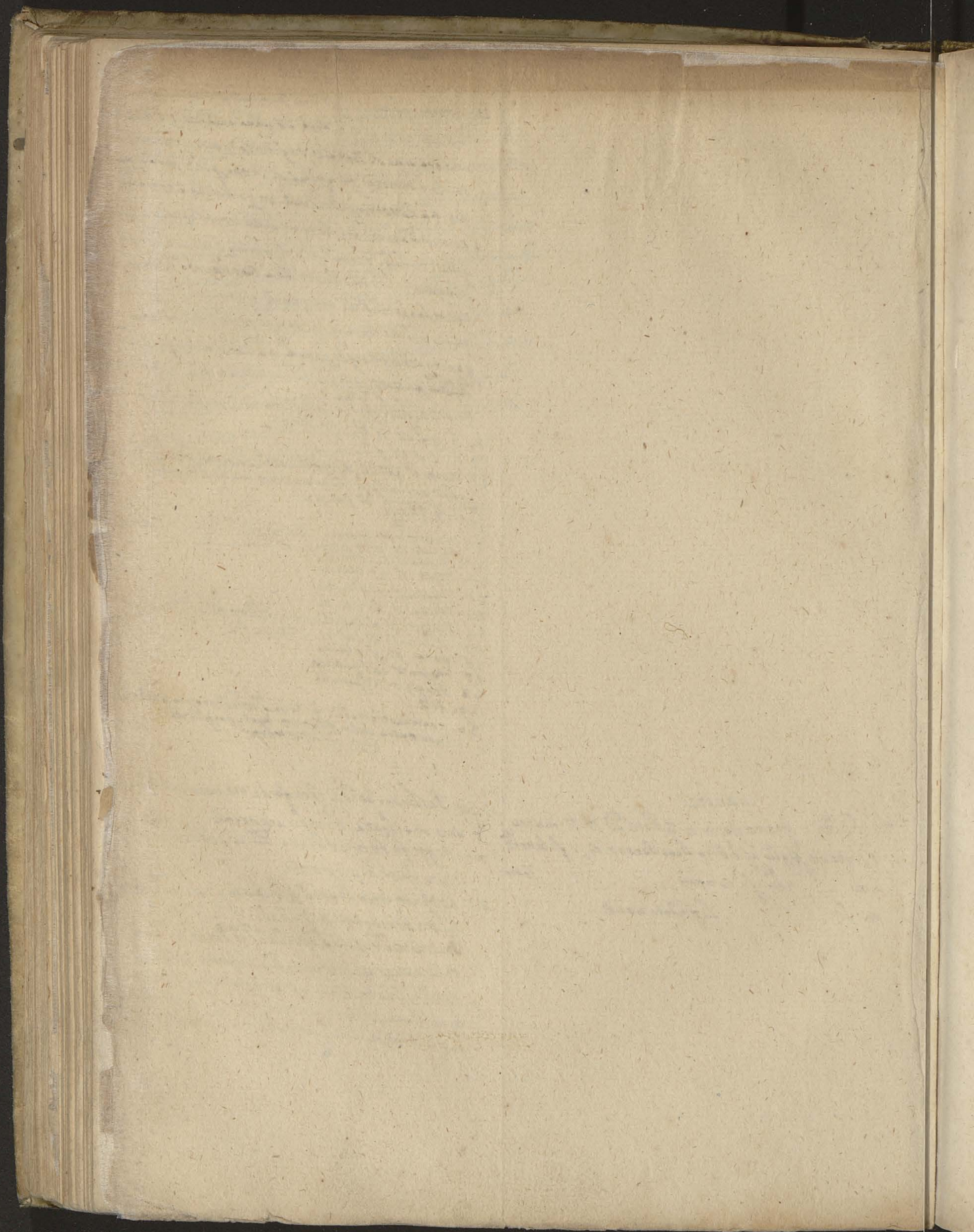
Marzo.
4. Fu ferito il Sud Giovanni Lukaszewicz, nel
braccio sinistro vicino al gomito dal rivale.
mezzano d'un nobile di Gendzaua.

26. seguita l'assunto con Mons.^g V. Sc. li. fac. sopra la
condemna steuta a v. p. di. mo. e de. b. i. due
figli. n. ches. abo. al Tribunale fra 6. p. p. f. f. f.
tr. in. Reg. p. p. p. Anno. 1670. et io li per una
sola con la quale li lateranis. Conflic. e. p. p.
d. n. fra Le mis. V. l. di. D. i. a. c. h. o. w. i. c. e. et la s. e.
V. l. di. D. i. o. n. i. e. l. e. c. h. o. r. u. s. w. e. et n. l. a. r. o. b. b. i.

26.

Have.

26. Mayo.
 Sotto g.^{mo} med. giorno. Li Re d. de Mexico d. Mas
 (pre. Maria Maggiore, conformale copia che si
 trova fra le scrivane a Sonora che V. M. d. Duce
 Honore. Li diedi li più un altro Cartone che
 gliela mi oblige a mia propria se occorre una
 Composizione d. alla M.^{te} d. Re d. Poem. d. d. d. d.
 Lococenero n. l. D. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 Lui fosse obbligato mandare a g. d. d. d. d. d. d. d.
 na graniziale per la parte sui i suoi amici.
 Data sotto g.^{mo} med. giorno sottoscritta da Mo
 na non esborata. Data e seguito con l.
 officina d. l. R. d. Alberto d. d. d. d. d. d. d.
 suo Domestico Prelo.



1673

Calcolo dell'Arrivo d. I O al S. 10. 2. 2. 2.

31. Dicembre a mezzo giorno il O è in S. 10. 30. 42 di 8.

30. Dicembre a M. S. - - - - - è in S. 9. 29. 24 -

Il moto del O in 24 hore è di S. 1. 1. 18. cioè $61\frac{1}{4}$ in circa

30. Dicembre a mezzo giorno il luogo del
O è in - - - - - S. 9. 29. 24 } di 8.

Il Punto dato è - - - - - S. 10. 2. -

La differenza è - - - - - S. - - - 32. 36.

Secondo $61\frac{1}{4}$ danno h. 24. quante ne daranno $32\frac{1}{2}$. Viene h. 12 $\frac{3}{4}$. cioè $\frac{3}{4}$ dopo la mezzanotte il di da 30

Dicembre 1673. arriva il O a S. 10. 2 di 8.

Calcolo del Solstizio Hiberno dell' Anno 1673.

1673

20. Dic.^{re} Il sole nel mezo giorno è in S. 29. 16. 15. di A.

21. Dic.^{re} Il sole nel mezo giorno è in S. 0. 17. 34 di S. et ha già passato il primo punto di S.

Il moto del sole in 24 hore, è stato di 5. 1. 1. 19.

Per calcolare il punto dell' hora nel quale il sole entra nel pr.^{mo} punto solstiziale di S. si fa così, la Regola del 3. d' Aurea.

~~se 24 hore midanno di moto min 44. e tante ore~~

~~se 24 hore mi danno di moto min 61~~

se min. 61. midanno 24 hore di moto. quant hore mi daranno 44 min. che è la distanza d. sole dal punto solstiziale

partig.^o di 61. — — — — — $\frac{24}{1056}$ viene h. 5. $\frac{1}{3}$. e a quest' hora la minima è 21. entro il 6. di S.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat.

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXIII.

Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7181 |
| Judæi à conditu rerum | 5433 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1389 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1082 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2421 |
| Ab obitu Alexandri | 1997 |

Est annus ordinationis Julianæ 1718.

Emendationis Gregorianæ 91.

| | | | |
|-----------------------------|----|---------------|-------|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 2 | Epacta I. 22. | G. 12 |
| Indictio. | 11 | Cycli Solis | 2 |

Annus Primus à Bissextili.

| In Juliano | In Gregoriano |
|-----------------------------|----------------------------|
| Litera Dominicalis E | Litera Dominicalis A |
| Intervallum Hebd. 6. Di. 4. | Intervallum Hebd. 7. Di. 0 |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 59. | Libræ D. 12. Sept. H. 5. m. 35.
Cancris Die 10. Junii. H. 14. min. 1. | Capricorni D. 10. Dec. H. 17. m. 8.

Ff

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

A NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

M. D. C. L. X. X. I.

Manuscript

1902
1901
1900
1899
1898
1897
1896
1895
1894
1893
1892
1891
1890
1889
1888
1887
1886
1885
1884
1883
1882
1881
1880
1879
1878
1877
1876
1875
1874
1873
1872
1871
1870
1869
1868
1867
1866
1865
1864
1863
1862
1861
1860
1859
1858
1857
1856
1855
1854
1853
1852
1851
1850
1849
1848
1847
1846
1845
1844
1843
1842
1841
1840
1839
1838
1837
1836
1835
1834
1833
1832
1831
1830
1829
1828
1827
1826
1825
1824
1823
1822
1821
1820
1819
1818
1817
1816
1815
1814
1813
1812
1811
1810
1809
1808
1807
1806
1805
1804
1803
1802
1801
1800
1799
1798
1797
1796
1795
1794
1793
1792
1791
1790
1789
1788
1787
1786
1785
1784
1783
1782
1781
1780
1779
1778
1777
1776
1775
1774
1773
1772
1771
1770
1769
1768
1767
1766
1765
1764
1763
1762
1761
1760
1759
1758
1757
1756
1755
1754
1753
1752
1751
1750
1749
1748
1747
1746
1745
1744
1743
1742
1741
1740
1739
1738
1737
1736
1735
1734
1733
1732
1731
1730
1729
1728
1727
1726
1725
1724
1723
1722
1721
1720
1719
1718
1717
1716
1715
1714
1713
1712
1711
1710
1709
1708
1707
1706
1705
1704
1703
1702
1701
1700
1699
1698
1697
1696
1695
1694
1693
1692
1691
1690
1689
1688
1687
1686
1685
1684
1683
1682
1681
1680
1679
1678
1677
1676
1675
1674
1673
1672
1671
1670
1669
1668
1667
1666
1665
1664
1663
1662
1661
1660
1659
1658
1657
1656
1655
1654
1653
1652
1651
1650
1649
1648
1647
1646
1645
1644
1643
1642
1641
1640
1639
1638
1637
1636
1635
1634
1633
1632
1631
1630
1629
1628
1627
1626
1625
1624
1623
1622
1621
1620
1619
1618
1617
1616
1615
1614
1613
1612
1611
1610
1609
1608
1607
1606
1605
1604
1603
1602
1601
1600
1599
1598
1597
1596
1595
1594
1593
1592
1591
1590
1589
1588
1587
1586
1585
1584
1583
1582
1581
1580
1579
1578
1577
1576
1575
1574
1573
1572
1571
1570
1569
1568
1567
1566
1565
1564
1563
1562
1561
1560
1559
1558
1557
1556
1555
1554
1553
1552
1551
1550
1549
1548
1547
1546
1545
1544
1543
1542
1541
1540
1539
1538
1537
1536
1535
1534
1533
1532
1531
1530
1529
1528
1527
1526
1525
1524
1523
1522
1521
1520
1519
1518
1517
1516
1515
1514
1513
1512
1511
1510
1509
1508
1507
1506
1505
1504
1503
1502
1501
1500
1499
1498
1497
1496
1495
1494
1493
1492
1491
1490
1489
1488
1487
1486
1485
1484
1483
1482
1481
1480
1479
1478
1477
1476
1475
1474
1473
1472
1471
1470
1469
1468
1467
1466
1465
1464
1463
1462
1461
1460
1459
1458
1457
1456
1455
1454
1453
1452
1451
1450
1449
1448
1447
1446
1445
1444
1443
1442
1441
1440
1439
1438
1437
1436
1435
1434
1433
1432
1431
1430
1429
1428
1427
1426
1425
1424
1423
1422
1421
1420
1419
1418
1417
1416
1415
1414
1413
1412
1411
1410
1409
1408
1407
1406
1405
1404
1403
1402
1401
1400
1399
1398
1397
1396
1395
1394
1393
1392
1391
1390
1389
1388
1387
1386
1385
1384
1383
1382
1381
1380
1379
1378
1377
1376
1375
1374
1373
1372
1371
1370
1369
1368
1367
1366
1365
1364
1363
1362
1361
1360
1359
1358
1357
1356
1355
1354
1353
1352
1351
1350
1349
1348
1347
1346
1345
1344
1343
1342
1341
1340
1339
1338
1337
1336
1335
1334
1333
1332
1331
1330
1329
1328
1327
1326
1325
1324
1323
1322
1321
1320
1319
1318
1317
1316
1315
1314
1313
1312
1311
1310
1309
1308
1307
1306
1305
1304
1303
1302
1301
1300
1299
1298
1297
1296
1295
1294
1293
1292
1291
1290
1289
1288
1287
1286
1285
1284
1283
1282
1281
1280
1279
1278
1277
1276
1275
1274
1273
1272
1271
1270
1269
1268
1267
1266
1265
1264
1263
1262
1261
1260
1259
1258
1257
1256
1255
1254
1253
1252
1251
1250
1249
1248
1247
1246
1245
1244
1243
1242
1241
1240
1239
1238
1237
1236
1235
1234
1233
1232
1231
1230
1229
1228
1227
1226
1225
1224
1223
1222
1221
1220
1219
1218
1217
1216
1215
1214
1213
1212
1211
1210
1209
1208
1207
1206
1205
1204
1203
1202
1201
1200
1199
1198
1197
1196
1195
1194
1193
1192
1191
1190
1189
1188
1187
1186
1185
1184
1183
1182
1181
1180
1179
1178
1177
1176
1175
1174
1173
1172
1171
1170
1169
1168
1167
1166
1165
1164
1163
1162
1161
1160
1159
1158
1157
1156
1155
1154
1153
1152
1151
1150
1149
1148
1147
1146
1145
1144
1143
1142
1141
1140
1139
1138
1137
1136
1135
1134
1133
1132
1131
1130
1129
1128
1127
1126
1125
1124
1123
1122
1121
1120
1119
1118
1117
1116
1115
1114
1113
1112
1111
1110
1109
1108
1107
1106
1105
1104
1103
1102
1101
1100
1099
1098
1097
1096
1095
1094
1093
1092
1091
1090
1089
1088
1087
1086
1085
1084
1083
1082
1081
1080
1079
1078
1077
1076
1075
1074
1073
1072
1071
1070
1069
1068
1067
1066
1065
1064
1063
1062
1061
1060
1059
1058
1057
1056
1055
1054
1053
1052
1051
1050
1049
1048
1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
1038
1037
1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1020
1019
1018
1017
1016
1015
1014
1013
1012
1011
1010
1009
1008
1007
1006
1005
1004
1003
1002
1001
1000
999
998
997
996
995
994
993
992
991
990
989
988
987
986
985
984
983
982
981
980
979
978
977
976
975
974
973
972
971
970
969
968
967
966
965
964
963
962
961
960
959
958
957
956
955
954
953
952
951
950
949
948
947
946
945
944
943
942
941
940
939
938
937
936
935
934
933
932
931
930
929
928
927
926
925
924
923
922
921
920
919
918
917
916
915
914
913
912
911
910
909
908
907
906
905
904
903
902
901
900
899
898
897
896
895
894
893
892
891
890
889
888
887
886
885
884
883
882
881
880
879
878
877
876
875
874
873
872
871
870
869
868
867
866
865
864
863
862
861
860
859
858
857
856
855
854
853
852
851
850
849
848
847
846
845
844
843
842
841
840
839
838
837
836
835
834
833
832
831
830
829
828
827
826
825
824
823
822
821
820
819
818
817
816
815
814
813
812
811
810
809
808
807
806
805
804
803
802
801
800
799
798
797
796
795
794
793
792
791
790
789
788
787
786
785
784
783
782
781
780
779
778
777
776
775
774
773
772
771
770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759
758
757
756
755
754
753
752
751
750
749
748
747
746
745
744
743
742
741
740
739
738
737
736
735
734
733
732
731
730
729
728
727
726
725
724
723
722
721
720
719
718
717
716
715
714
713
712
711
710
709
708
707
706
705
704
703
702
701
700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
690
689
688
687
686
685
684
683
682
681
680
679
678
677
676
675
674
673
672
671
670
669
668
667
666
665
664
663
662
661
660
659
658
657
656
655
654
653
652
651
650
649
648
647
646
645
644
643
642
641
640
639
638
637
636
635
634
633
632
631
630
629
628
627
626
625
624
623
622
621
620
619
618
617
616
615
614
613
612
611
610
609
608
607
606
605
604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
551
550
549
548
547
546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
499
498
497
496
495
494
493
492
491
490
489
488
487
486
485
484
483
482
481
480
479
478
477
476
475
474
473
472
471
470
469
468
467
466
465
464
463
462
461
460
459
458
457
456
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
429
428
427
426
425
424
423
422
421
420
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
408
407
406
405
404
403
402
401
400
399
398
397
396
395
394
393
392
391
390
389
388
387
386
385
384
383
382
381
380
379
378
377
376
375
374
373
372
371
370
369
368
367
366
365
364
363
362
361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1902



DE ECLIPSIBUS

ANNI M DC LXXIII.

Hoc anno locus est Regulæ II. Epitomes
Astronom: lib. VI. fol. 881. I. Kepleri. Novilunia duo centrali-
bus propinqua. Ergò circumstantia Plenilunia illibata, Eclipsis
Lunæ toto anno, nulla.

IN PRIMA.

IN SECUNDĀ.

| T Empus medium Tranib. obscurationis
intima, disci terra, D. 6. Febr. H. | I | | | II | | |
|--|----|----|----|--------------|----|---------|
| | 9 | 27 | 22 | D. 1 Aug. H. | 22 | 0 21 |
| Locus sub ☉ in disco A | 28 | 57 | 2 | ☿ | 19 | 54 37 ☿ |
| Locus Nodi ☊ | 27 | 17 | 57 | ☿ | 17 | 57 7 ☿ |
| Argumentum Latitudinis | 1 | 39 | 5 | | 1 | 57 30 |
| Reductio ad orbitam Luna | | | 26 | | | 31 |
| Estq, Locus Luna requisitus ad proximam
appropinquationem, centrorum seu locus
Terra ei subjectus F. | 28 | 56 | 36 | ☿ | 19 | 54 6 ☿ |
| Anomalia ☉ Si. 7 | 20 | 22 | 10 | Si. 1 | 14 | 21 8 |
| Anomalia coaquata ☊ Si. 1 | 15 | 20 | 27 | Si. 6 | 16 | 38 7 |
| Semidiameter ☉ | | 15 | 26 | | 15 | 4 |
| Semidiameter ☊ | | 15 | 12 | | 16 | 21 |
| Semisistis parallaxis ☉ | | | 30 | | | 30 |
| Semidiameter Penumbra LO, FT, MP. | 31 | 8 | | | 31 | 55 |

Ff 2

Semi-

| | | (Lat. circuli in ☉ resid: | | | |
|--|-------------|---------------------------|----------------------|-------|---------|
| Semidiameter Umbra D | | 14 | | 1 | 17 |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | 59 | 9 | 63 | 35 |
| Summa Semid disci & Penūbra LA, MA. | | 90 | 17 | 95 | 30 |
| Differentia Semidiameterum HA. | | 28 | 1 | 31 | 40 |
| Arcus inter centra | | 9 | 8 B | 10 | 51 A |
| Qui ampliatus in disco fit AF. | | 9 | 17 | 11 | 1 |
| Horarii { | Verus Luna | 30 | 54 | 38 | 15 |
| | Solis | 2 | 31 | 2 | 24 |
| | Luna à Sole | 28 | 23 | 35 | 51 |
| | Ampliatus | 28 | 51 | 36 | 25 |
| Scrupula dimidia durationis FL, FM. | | 29 | 48 | 1 | 34 52 |
| Scrupula mora Umbra FG, FK. | | 58 | 25 | 1 | 2 38 |
| Scrupula mora Penumbra FH, FI. | | 26 | 26 | | 29 42 |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | H. 3 | 6 | 44 | H. 2 | 36 17 |
| Mora dimidia umbra D in disco | H. 2 | 3 | 56 | H. 1 | 43 11 |
| Mora dimidia Penumbra in disco | H. 0 | 54 | 58 | H. 0 | 48 57 |
| Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | |
| Sole incipiente in ortu Q. | H. 6 | 20 | 38 | H. 19 | 24 4 |
| Totaliter deficiente in ortu G. | H. 7 | 23 | 26 | H. 20 | 17 10 |
| Deficiente deficere in ortu Q. | H. 8 | 32 | 24 | H. 21 | 11 24 |
| Deficiente totaliter in Nonagesimo F. | H. 9 | 27 | 22 | H. 22 | 0 21 |
| Incipiente deficere in occasu R. | H. 10 | 22 | 20 | H. 22 | 49 18 |
| Totaliter deficiente in occasu K. | H. 11 | 31 | 18 | H. 23 | 43 32 |
| Deficiente deficere in occasu P. | H. 12 | 34 | 6 D ₂ AuH | 0 | 36 38 |
| Scrupula AT | | 40 | 25 | | 42 56 |
| Scrupula AS | | 21 | 51 | | 20 54 |
| Vbi Sol oriens desinit deficere. Altitudo Nonagesimi | | | | | |
| | 75 | 57 | | 75 | 0 |
| Elevatio Poli | 6 | A | | 3 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 140 | 40 | Ort. | 48 | 34 Occ. |
| Vbi Sol totaliter obscuratus | | | | | |
| oritur. | | | | | |
| Altitudo Nonagesimi | 86 | 16 | | 85 | 19 |
| Elevatio Poli | 16 | A | | 13 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 155 | 44 | Ort. | 37 | 43 Occ. |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | | | | | |
| Altitudo Nonagesimi | 89 | 24 | | 88 | 40 |
| Elevatio Poli | 19 | A | | 17 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 170 | 44 | Ort. | 25 | 35 Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream. | | | | | |
| Altitudo Nonagesimi | 68 | 19 | String. | 70 | 48 A |
| Elevatio Poli | 32 | A | ad Aufst. | 33 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 133 | 3 | Occ. | 37 | 9 Ort. |

*Vbi Sol in Nonagesimo deficit
totaliter*

| | | | | |
|-----------------------|-----|----|------|----|
| Altitudo Nonagesimi | 80 | 58 | 80 | 1 |
| Elevatio Poli | 3 | A | 5 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 145 | 6 | Occ. | 26 |

*Vbi Sol in Nonagesimo stringitur
Ad Austrum.*

| | | | | | |
|-----------------------|-----|----|---------|----|----|
| Altitudo Nonagesimi | 46 | 54 | String. | 47 | 31 |
| Elevatio Poli | 28 | B | ad Bor. | 25 | A |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 157 | 20 | Occ. | 16 | 32 |

Vbi Sol occidens desinit deficere.

| | | | | | |
|-----------------------|-----|----|------|----|----|
| Altitudo Nonagesimi | 78 | 48 | | 78 | 4 |
| Elevatio Poli. | 31 | B | | 29 | A |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 105 | 43 | Occ. | 72 | 29 |

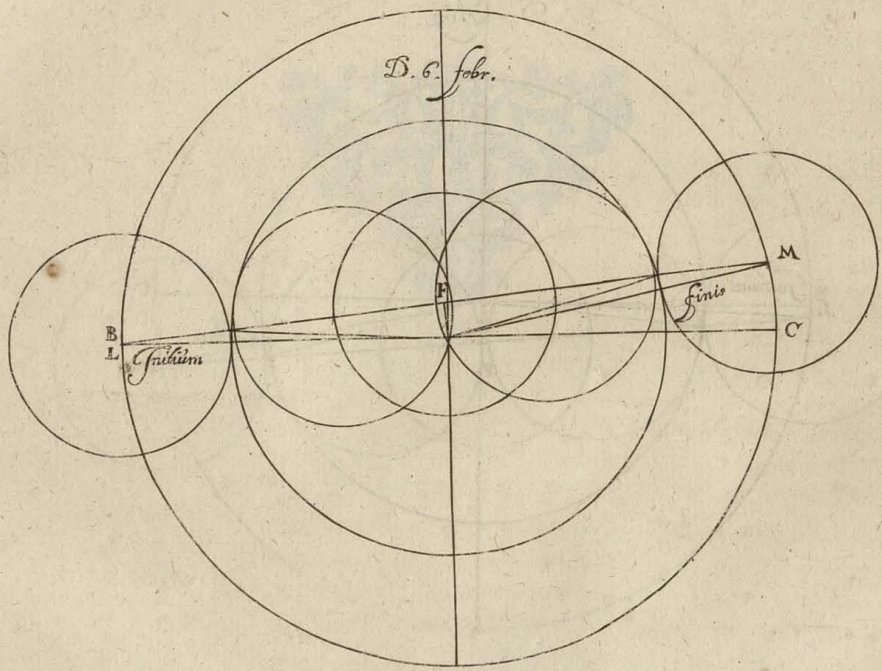
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.

| | | | | | |
|-----------------------|----|----|------|-----|----|
| Altitudo Nonagesimi | 75 | 40 | | 74 | 43 |
| Elevatio Poli | 34 | B | | 32 | B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 90 | 55 | Occ. | 103 | 44 |

Vbi Sol occidens incipit deficere.

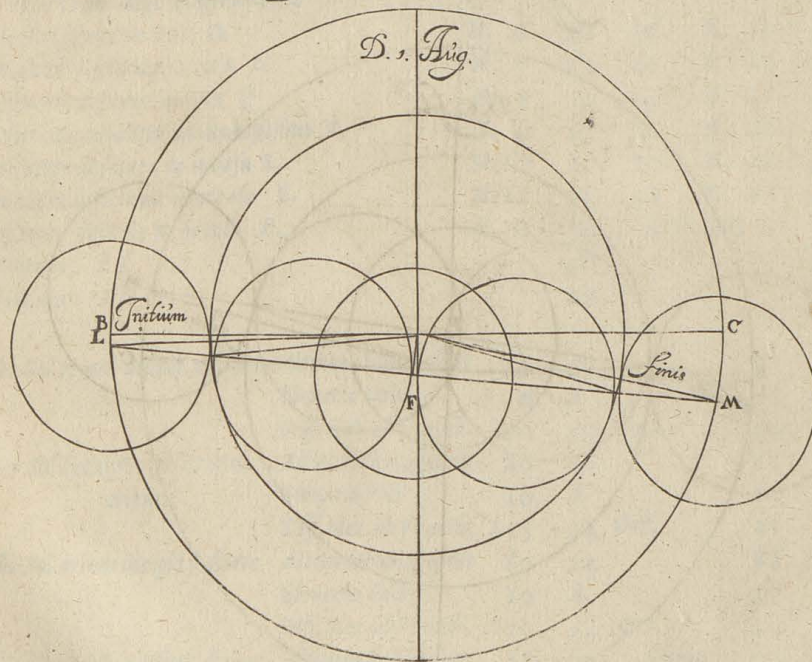
| | | | | | |
|-----------------------|----|----|------|----|----|
| Altitudo Nonagesimi | 65 | 21 | | 64 | 24 |
| Elevatio Poli | 44 | B | | 42 | A |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 77 | 15 | Occ. | 93 | 57 |

Typus Obscurationis



Prima incipit in ipso ortu Solis in oceano occidentali ubi Insula Roterodami, tegiturque totalis in ortu, navigantibus circa Insulam bonæ spei, rursumque post aliam moram, tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in nova Guinea. Interim umbra pergit per vastissimum mare, ut tandem sub Meridiano, qui per Californiam descendit, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco progreditur umbra per Hispaniam novam, Sinum Mexicanum, Floridam, ut tandem occidente Sole terras deferat in Virginia: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere in nova Francia; desinitque in ipso casu in Florida.

Typus Obumbrationis



Secun-

Secunda incipit oriente Sole in Regione Genehoa, & fit in ipso Sortu totalis infra Hesperides, rursusque post aliam moram stringitur à Luna, quasi desinens deficere, ad littus septentrionale Brasiliæ. Interea umbra progreditur per Mare Atlanticum, magnam partem Africæ, ut tandem in Abissinorum regione Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare Arabicum, Indiam, ut tandem in China Sole totaliter tecto occidente, terras deferat: aliquanto tamen ante occidit Sol jam jam inepturus deficere in oceano Indico sub Meridiano qui per Indiam extra Gangem & Summatram descendit; desinitque in ipso occasu navigantibus inter insulam Madagascar & novam Hollandiam.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian. | Gregoriana. | ☿ | | ♂ | | ☿ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|-------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|------------|--------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La |
| | | ☿
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D | ♂
G. M. | ♂
D |
| 1 | 11 | 27.25 | 18 | 17.19 | 22 | 19.16 | 30 | 21.59.40 | 22.24 | 39 | 10.52 | 23 | 9.21.04 | 56 | 14 |
| 2 | 12 | 27.30 | 18 | 17.23 | 22 | 19.51 | 31 | 23.0.54 | 23.38 | 38 | 11.47 | 9 | 21.36.34 | 5 | 10 |
| 3 | 13 | 27.35 | 18 | 17.26 | 22 | 20.27 | 32 | 24.2.8 | 24.52 | 37 | 12.34 | 6 | 3.40.52 | 5 | 10 |
| 4 | 14 | 27.39 | 17 | 17.30 | 23 | 21.3 | 33 | 25.3.20 | 26.6 | 36 | 13.13 | 22 | 15.40.18 | 4 | 57 |
| 5 | 15 | 27.44 | 17 | 17.33 | 23 | 21.38 | 34 | 26.4.32 | 27.20 | 35 | 13.42 | 38 | 27.33.57 | 4 | 31 |
| 6 | 16 | 27.49 | 17 | 17.35 | 23 | 22.14 | 35 | 27.5.44 | 28.34 | 34 | 14.1 | 55 | 9.26.24 | 3 | 53 |
| 7 | 17 | 27.54 | 17 | 17.38 | 23 | 22.50 | 36 | 28.6.55 | 29.48 | 33 | 14.10 | 1 | 21.20.31 | 3 | 55 |
| 8 | 18 | 27.59 | 17 | 17.41 | 24 | 23.26 | 37 | 29.8.5 | 30.48 | 32 | 14.6 | 31 | 3.16.44 | 2 | 16 |
| 9 | 19 | 28.4 | 16 | 17.43 | 24 | 24.1 | 38 | 0.9.14 | 2.16 | 30 | 13.51 | 49 | 15.17.14 | 1 | 648 |
| 10 | 20 | 28.9 | 16 | 17.46 | 24 | 24.37 | 38 | 1.10.21 | 3.30 | 29 | 13.25 | 2 | 27.22.50 | 0 | 45 |
| 11 | 21 | 28.14 | 16 | 17.48 | 24 | 25.13 | 39 | 2.11.28 | 4.43 | 28 | 12.47 | 23 | 9.36.3 | 1 | 742 |
| 12 | 22 | 28.19 | 16 | 17.49 | 25 | 25.49 | 40 | 3.12.35 | 5.57 | 26 | 11.58 | 39 | 22.1.20 | 2 | 1139 |
| 13 | 23 | 28.25 | 16 | 17.51 | 25 | 26.25 | 41 | 4.13.39 | 7.11 | 24 | 11.0 | 53 | 4.38.15 | 3 | 1135 |
| 14 | 24 | 28.30 | 16 | 17.52 | 25 | 27.1 | 42 | 5.14.44 | 8.24 | 23 | 9.55 | 6 | 17.30.23 | 4 | 232 |
| 15 | 25 | 28.35 | 16 | 17.53 | 25 | 27.37 | 43 | 6.15.47 | 9.38 | 21 | 8.45 | 17 | 0.40.55 | 4 | 4229 |
| 16 | 26 | 28.42 | 15 | 17.54 | 26 | 28.14 | 44 | 7.16.48 | 10.51 | 19 | 7.29 | 25 | 14.12.10 | 5 | 726 |
| 17 | 27 | 28.47 | 15 | 17.55 | 26 | 28.50 | 44 | 8.17.48 | 12.5 | 17 | 6.13 | 30 | 28.7.8 | 4 | 1623 |
| 18 | 28 | 28.53 | 15 | 17.56 | 26 | 29.26 | 45 | 9.18.48 | 13.18 | 15 | 4.58 | 33 | 12.25.37 | 5 | 520 |
| 19 | 29 | 28.59 | 15 | 17.57 | 26 | 0.2 | 46 | 10.19.49 | 14.32 | 13 | 3.46 | 34 | 27.5.31 | 4 | 3516 |
| 20 | 30 | 29.4 | 15 | 17.57 | 27 | 0.39 | 47 | 11.20.46 | 15.45 | 11 | 2.39 | 32 | 12.1.48 | 3 | 4513 |
| 21 | Feb | 29.10 | 15 | 17.57 | 27 | 1.15 | 48 | 12.21.43 | 16.58 | 8 | 1.38 | 28 | 27.5.37 | 2 | 4010 |
| 22 | 1 | 29.16 | 14 | 17.57 | 27 | 1.51 | 48 | 13.22.39 | 18.11 | 6 | 0.44 | 23 | 12.10.29 | 1 | 237 |
| 23 | 2 | 29.22 | 14 | 17.57 | 27 | 2.28 | 49 | 14.23.32 | 19.24 | 4 | 29.58 | 16 | 27.5.12 | 0 | 14 |
| 24 | 3 | 29.29 | 14 | 17.57 | 28 | 3.5 | 49 | 15.24.25 | 20.37 | 1 | 29.21 | 7 | 11.38.32 | 1 | 191 |
| 25 | 4 | 29.35 | 14 | 17.56 | 28 | 3.41 | 50 | 16.25.14 | 21.50 | 58 | 28.52 | 58 | 25.49.22 | 2 | 3257 |
| 26 | 5 | 29.41 | 14 | 17.55 | 28 | 4.18 | 51 | 17.26.3 | 23.3 | 56 | 28.31 | 47 | 9.32.7 | 3 | 3454 |
| 27 | 6 | 29.47 | 14 | 17.54 | 28 | 4.55 | 51 | 18.26.50 | 24.16 | 53 | 28.18 | 36 | 22.48.94 | 2 | 2251 |
| 28 | 7 | 29.54 | 14 | 17.53 | 29 | 5.32 | 52 | 19.27.35 | 25.28 | 50 | 28.13 | 24 | 5.38.53 | 4 | 5548 |
| 29 | 8 | 0.0 | 14 | 17.51 | 29 | 6.9 | 53 | 20.28.20 | 26.41 | 47 | 28.16 | 12 | 18.9.20 | 5 | 1445 |
| 30 | 9 | 0.6 | 13 | 17.49 | 29 | 6.45 | 53 | 21.29.2 | 27.54 | 45 | 28.26 | 0 | 0.22.36 | 5 | 1741 |
| 31 | 10 | 0.13 | 13 | 17.48 | 29 | 7.22 | 54 | 22.29.44 | 29.64 | 21 | 28.41 | 48 | 12.24.38 | 5 | 738 |

Luna D 3 teget Antarem Antipodibus D 18 sub pede dext: Heniochi D 20 sub humero sinistro II D 23 teget cor & in Merid. Hemisphario D 30 Australem in fronte m in Oceano Sinensi.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. SUPERIOR. | | | Gregoriani. |
|----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|-----------------------|-------|----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | | ☿ cum | ♊ cum | ♈ cum | |
| 1 CirCh | | | | | | | | Elong. | maxim | | 11 |
| 2 | △ | | | * | □ | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | * | | | | | 13 |
| 4 | | * | △ | | | | | | | | 14 |
| 5 E | □ | | | | * | | | | ☿ L | | 15 A 2 Ep |
| 6 Epiph. | □ | | | | | | Apogaa. | | | ☿ * | 16 |
| 7 | * | | □ | ♈ | | | 14. 52 | Statio | | | 17 |
| 8 | | | | | ♈ | | | | | | 18 |
| 9 | | △ | * | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | | ♈ | | ♈ | ♈ ☿ | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 E1 Ep | ♈ | | | * | | | | | | | 22 A 3 Ep |
| 13 | | | | | | * | | | | | 23 |
| 14 | | ♈ | ♈ | | | | | ☿ L | | | 24 |
| 15 | | | | □ | * | □ | ☾ | | | | 25 CōvP. |
| 16 | | | | | ☿ | ☿ | 10. 43 | ☿ ☿ | ☿ ☿ | ☿ ☿ L | 26 |
| 17 | * | | | △ | | △ | | | | | 27 |
| 18 | | △ | | | □ | | | | | | 28 |
| 19 E2 Ep | □ | | * | | | | Perigaa | | | | 29 A Sep. |
| 20 | | □ | | | △ | | | | | | 30 |
| 21 | △ | | □ | | | ♈ | | | ☿ ☿ | | 31 |
| 22 | | * | | ♈ | | | 2 ☿ 6 | | | Statio ☿ | 1 Febr. |
| 23 | | | △ | | | | ☿ | ☿ * | | | 2 Pur M |
| 24 | | | | | ♈ | | | | | | 3 |
| 25 CōvPa | ♈ | | | | | △ | | | | | 4 |
| 26 E3 Ep | | ♈ | | △ | | | | | | ☿ △ | 5 A Sex. |
| 27 | | | | | | □ | | | | | 6 Dor. |
| 28 | | | ♈ | | | | | | | | 7 |
| 29 | | | | □ | △ | * | | Statio | | | 8 |
| 30 | △ | | | | | | 4. 58 | ☿ * | | | 9 |
| 31 | | * | | * | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit ante mediam noctem.

Iupiter d. 4 oritur in M. N deinceps ante

Mars occidit circa medium noctis.

Venus, Hesperus, occidit post Solem:

Mercurius vespere revertitur in suas latebras sub Solem.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian. | ☿ | | ♂ | | ☊ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|---------|------|---------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|---------|-------|-----------|----------|---------|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo | Latitu. | Lo |
| | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M |
| | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D |
| 1 | 11 | 0.19 | 13 | 17.46 | 29 | 7.59 | 55 | 23.30.23 | 0.18 | 39 | 29.3 | 36 | 24.19.3 | 4.43.35 |
| 2 | 12 | 0.26 | 13 | 17.44 | 30 | 8.36 | 55 | 24.31.2 | 1.31 | 36 | 29.31 | 24 | 6.9.43 | 4.8.32 |
| 3 | 13 | 0.32 | 13 | 17.41 | 30 | 9.13 | 56 | 25.31.37 | 2.43 | 33 | 0.3 | 12 | 18.2.54 | 3.22.29 |
| 4 | 14 | 0.39 | 13 | 17.39 | 30 | 9.50 | 56 | 26.32.11 | 3.55 | 29 | 0.40 | 0 | 29.56.59 | 2.27.26 |
| 5 | 15 | 0.46 | 13 | 17.37 | 30 | 10.27 | 57 | 27.32.45 | 5.7 | 26 | 1.22 | 48 | 11.57.36 | 1.25.22 |
| 6 | 16 | 0.53 | 13 | 17.34 | 31 | 11.4 | 57 | 28.33.14 | 6.19 | 23 | 2.7 | 37 | 24.6.57 | 0.18.19 |
| 7 | 17 | 0.59 | 13 | 17.30 | 31 | 11.41 | 58 | 29.33.41 | 7.31 | 19 | 2.56 | 26 | 6.25.41 | 0.50.16 |
| 8 | 18 | 1.6 | 13 | 17.27 | 31 | 12.18 | 58 | 0.33.8 | 8.43 | 16 | 3.48 | 15 | 18.55.27 | 1.57.13 |
| 9 | 19 | 1.13 | 12 | 17.24 | 31 | 12.56 | 59 | 1.34.32 | 9.54 | 12 | 4.44 | 5 | 1.37.55 | 2.59.10 |
| 10 | 20 | 1.20 | 12 | 17.20 | 32 | 13.33 | 59 | 2.34.54 | 11.6 | 9 | 5.43 | 5 | 14.32.37 | 3.53.7 |
| 11 | 21 | 1.27 | 12 | 17.16 | 32 | 14.10 | 0 | 3.35.19 | 12.17 | 6 | 6.44 | 15 | 27.41.10 | 4.36.3 |
| 12 | 22 | 1.34 | 12 | 17.13 | 32 | 14.47 | 0 | 4.35.40 | 13.29 | 2 | 7.47 | 24 | 11.1.21 | 5.5.0 |
| 13 | 23 | 1.41 | 12 | 19.9 | 32 | 15.24 | 1 | 5.35.57 | 14.40 | 2 | 8.55 | 33 | 24.37.52 | 5.17.57 |
| 14 | 24 | 1.48 | 12 | 17.4 | 32 | 16.2 | 1 | 6.36.13 | 15.51 | 5 | 10.1 | 42 | 8.27.15 | 5.12.54 |
| 15 | 25 | 1.55 | 12 | 17.0 | 33 | 16.39 | 2 | 7.36.25 | 17.2 | 9 | 11.11 | 50 | 22.31.36 | 4.48.51 |
| 16 | 26 | 2.2 | 12 | 16.55 | 33 | 17.16 | 2 | 8.36.35 | 18.13 | 13 | 12.24 | 58 | 6.50.3 | 4.5.47 |
| 17 | 27 | 2.9 | 12 | 16.50 | 33 | 17.54 | 3 | 9.36.46 | 19.24 | 16 | 13.37 | 6 | 21.22.6 | 3.7.44 |
| 18 | 28 | 2.16 | 12 | 16.45 | 33 | 18.31 | 3 | 10.36.54 | 20.34 | 20 | 14.53 | 13 | 6.0.23 | 1.56.41 |
| 19 | Ma | 2.24 | 12 | 16.40 | 33 | 19.8 | 4 | 11.37.1 | 21.45 | 24 | 16.11 | 20 | 20.39.35 | 0.38.38 |
| 20 | 1 | 2.31 | 12 | 16.35 | 34 | 19.46 | 4 | 12.37.6 | 22.55 | 28 | 17.29 | 27 | 5.15.24 | 0.43.35 |
| 21 | 3 | 2.38 | 12 | 16.30 | 34 | 20.23 | 4 | 13.37.7 | 24.5 | 32 | 18.50 | 33 | 19.41.34 | 2.0.32 |
| 22 | 4 | 2.45 | 12 | 16.24 | 34 | 21.0 | 5 | 14.37.7 | 25.10 | 36 | 20.12 | 39 | 3.46.50 | 3.8.28 |
| 23 | 5 | 2.53 | 12 | 16.19 | 34 | 21.38 | 5 | 15.37.6 | 26.26 | 40 | 21.35 | 44 | 17.30.46 | 4.3.25 |
| 24 | 6 | 3.0 | 12 | 16.13 | 34 | 22.15 | 5 | 16.37.0 | 27.35 | 44 | 23.0 | 49 | 0.51.53 | 4.43.22 |
| 25 | 7 | 3.7 | 12 | 16.7 | 34 | 22.53 | 6 | 17.36.53 | 28.4 | 48 | 24.26 | 53 | 13.47.41 | 5.7.19 |
| 26 | 8 | 3.15 | 11 | 16.1 | 34 | 23.30 | 6 | 18.36.45 | 29.55 | 52 | 25.53 | 58 | 26.22.58 | 5.15.16 |
| 27 | 9 | 3.22 | 11 | 15.55 | 35 | 24.8 | 6 | 19.36.34 | 1.4 | 56 | 27.21 | 1 | 8.38.17 | 5.9.12 |
| 28 | 10 | 3.30 | 11 | 15.48 | 35 | 24.45 | 7 | 20.36.21 | 2.14 | 0 | 28.51 | 5 | 20.40.53 | 4.49.9 |

Luna D 2 teget humerum sinist. & Antipodibus D 17 Humerum sinistrum II in sinu
 Mexicano D 19 Infracor Q n. D 26 sub Antare.

Februarii.

Configurationes

Anno 1673.

| dies | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorini. |
|-----------|----------|----|----|----|----|----|--------------|-------------|-------|-------|------------|--------------|
| | ☿ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | | ☿ cum | ♈ cum | ♉ cum | inter se. | |
| 1 | ☐. | | | | ☐. | | | | | | | 11 |
| 2 E4Pu | | | △ | | | | Apogaa. | | ☿ | | | 12 A.E.M. |
| 3 (M. | | ☐. | | | | | | ☿ * | | | | 13 |
| 4 | * | | ☐. | | * | ♈ | | | | | | 14 |
| 5 | | △ | | | | | Eclips. ☉ | | | | | 15 Ciner. |
| 6 Dorot | | | | ♈ | | | ☉ ☿ | | | | | 16 |
| 7 | | | * | | | | 1. 16 | | | ♈ ☐ | | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | ☿ 1 | | 18 |
| 9 E5Ep | ♈ | | | ♈ | * | | | | | | | 19 A Invo |
| 10 | | ♈ | | | | | | Elong. | maxim | | | 20 |
| 11 | | | ♈ | * | | ☐. | | | | | | 21 |
| 12 | | | ♈ | | | | | | | | | 22 Ang. ar |
| 13 | * | | | ☐. | | | ☾ | | | | | 23 |
| 14 | | △. | | | * | △ | 20. 32 | ☿ ☐ | | | | 24 Mart. ♂ ♀ |
| 15 | ☐. | | | | | | | ♈ 1 | | ♈ ☐ | | 25 |
| 16 E 6 Ep | | ☐. | * | △ | ☐. | | Perigaa. | | | | | 26 A Rem |
| 17 | △. | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | * | ☐. | | | ♈ | | | | ☿ ☐ | | 28 |
| 19 | | | | | △ | | ☿ | ☿ △ | | | | 1 Mart. |
| 20 | | | | ♈ | | | ☉ | | | | | 2 |
| 21 | ♈ | | △ | | | | 13. 10 | | | | | 3 |
| 22 Cat Pe | | ♈ | | | | | | | | | | 4 |
| 23 E Sept | | | | ♈ | △ | | | ♈ ☐ | | ☿ ☐ | ♈ ☐ | 5 A Ocul |
| 24 Mart. | | | | | | | | | | | | 6 |
| 25 | | | ♈ | △ | | | | | | | | 7 |
| 26 | △. | | | | ☐. | | | | | | | 8 |
| 27 | | * | | ☐. | | | ☾ | | | | | 9 |
| 28 | | | | | * | | 23. 52 | | | | | 10 |

Saturnus vespere conditur Solis radiis in
fine mensis.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit in media nocte.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius, licet in elongatione maxima sit,
nequit tamen in zona nostra temperata emer-
gere; at in australi Hemisphaerio apparet cla-
rissime.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Martii. | | MOTUS PLANETARUM. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--|--|
| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | | | | | | | | | | | | |
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | | | | | | | |
| | | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | Y | M | D | | | |
| | | G. M. | D ₂ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | | |
| 1 | 11 | 3.37 | 11 | 15.42 | 35 | 25.23 | | 7.21 | 36.6 | 3.23 | 4 | 0.22 | 8 | 2.32 | 26 | 4.17 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 3.44 | 11 | 15.35 | 35 | 26.0 | | 8.22 | 35.50 | 4.32 | 8 | 1.55 | 10 | 14.22 | 53 | 3.35 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 3.52 | 11 | 15.29 | 35 | 26.37 | | 8.23 | 35.29 | 5.41 | 12 | 3.29 | 12 | 26.12 | 48 | 2.43 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 3.59 | 11 | 15.22 | 35 | 27.15 | | 8.24 | 35.8 | 6.49 | 16 | 5.3 | 14 | 8.8.43 | 1.43 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 4.7 | 11 | 15.15 | 35 | 27.52 | | 9.25 | 34.44 | 7.58 | 20 | 6.40 | 15 | 20.11.45 | 0.39 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 4.14 | 11 | 15.9 | 35 | 28.30 | | 9.26 | 34.18 | 9.6 | 24 | 8.17 | 16 | 2.28.5 | 0.28 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 4.22 | 11 | 15.2 | 36 | 29.7 | | 9.27 | 33.50 | 10.14 | 28 | 9.56 | 17 | 15.0.59 | 1.36 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 4.29 | 11 | 14.55 | 36 | 29.45 | | 9.28 | 33.20 | 11.22 | 32 | 11.36 | 17 | 27.48. | 2.39 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 4.37 | 11 | 14.47 | 36 | 0.23 | | 10.29 | 32.48 | 12.30 | 36 | 13.17 | 16 | 10.52.34 | 3.36 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 4.44 | 11 | 14.40 | 36 | 1.0 | | 10.32 | 32.13 | 13.38 | 40 | 14.59 | 15 | 24.11.53 | 4.22 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 4.52 | 11 | 14.33 | 36 | 1.38 | | 10.31 | 31.37 | 14.45 | 44 | 16.43 | 14 | 7.42.35 | 4.54 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 5.0 | 11 | 14.25 | 36 | 2.15 | | 10.30 | 30.58 | 15.52 | 48 | 18.28 | 12 | 21.28.2 | 5.10 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.7 | 11 | 14.18 | 36 | 2.53 | | 11.3.30 | 30.17 | 16.59 | 52 | 20.15 | 10 | 5.19.29 | 5.8 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 5.15 | 11 | 14.11 | 36 | 3.30 | | 11.4.29 | 35 | 18.0 | 56 | 22.2 | 7 | 19.18.16 | 4.48 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 5.22 | 11 | 14.3 | 36 | 4.8 | | 11.5.28 | 49 | 19.13 | 0 | 23.52 | 4 | 3.21.14 | 4.10 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 5.30 | 11 | 13.56 | 36 | 4.45 | | 12.6.28 | 120.19 | 4.25 | 42 | 0 | 17.27.30 | 3.18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 5.37 | 11 | 13.48 | 36 | 5.23 | | 12.7.27 | 12 | 21.25 | 7 | 27.34 | 56 | 1.37.27 | 2.13 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 5.45 | 11 | 13.40 | 36 | 6.0 | | 12.8.26 | 20 | 22.31 | 11 | 29.27 | 51 | 15.49.13 | 0.59 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 5.52 | 11 | 13.33 | 36 | 6.38 | | 12.9.26 | 23.37 | 15 | 1.22 | 46 | 0.0.52 | 0.17 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 6.0 | 11 | 13.25 | 36 | 7.16 | | 12.10.24 | 30 | 24.43 | 19 | 3.18 | 40 | 14.9.39 | 1.33 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 31 | 6.7 | 12 | 13.17 | 36 | 7.53 | | 12.11.23 | 31 | 25.48 | 23 | 5.16 | 34 | 28.10.13 | 2.41 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 6.15 | 12 | 13.10 | 36 | 8.31 | | 12.12.23 | 30 | 26.53 | 26 | 7.14 | 27 | 11.59.29 | 3.40 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 6.22 | 12 | 13.2 | 36 | 9.8 | | 12.13.21 | 28 | 27.58 | 30 | 9.14 | 20 | 25.32.41 | 4.24 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 6.30 | 12 | 12.54 | 36 | 9.46 | | 12.14.20 | 22 | 29.233 | 33 | 11.15 | 12 | 8.46.19 | 4.53 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 6.37 | 12 | 12.47 | 36 | 10.24 | | 12.15.19 | 15 | 0.637 | 37 | 13.17 | 3 | 21.42.31 | 5.65 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 6.45 | 12 | 12.39 | 36 | 11.1 | | 12.16.18 | 5 | 1.1040 | 40 | 15.20 | 55 | 4.17.29 | 5.447 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 6.52 | 12 | 12.31 | 36 | 11.39 | | 12.17.16 | 52 | 2.1444 | 44 | 17.24 | 46 | 16.34.53 | 4.4844 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 7.0 | 12 | 12.23 | 36 | 12.16 | | 12.18.15 | 37 | 3.1747 | 47 | 19.30 | 36 | 28.38.2 | 4.1940 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 7.7 | 12 | 12.16 | 36 | 12.54 | | 12.19.14 | 22 | 4.2150 | 50 | 21.36 | 27 | 10.29.43 | 3.3937 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 7.15 | 12 | 12.8 | 36 | 13.32 | | 12.20.13 | 3 | 5.2353 | 53 | 23.42 | 17 | 22.19.62 | 5.134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 7.22 | 12 | 12.1 | 36 | 14.9 | | 12.21.11 | 44 | 6.2656 | 56 | 25.49 | 6 | 4.6.58 | 1.5431 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 14 teget cornu B & in meridionali hemisphario, D 16 Humerum sinist. II Americanis D 22 sub Spica γ D 25 prope Austr. in fronte M D 26 teget D Antarem Antipodibus, D 29 humerum sinist. & America.

Martii.

Configurationes

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregorini. |
|-----------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|-----|-------|------------|------------|
| | Occi | Oriē | Occi | Occi | Oriē | Occi | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 | ☐ | | | | △ | | Apogaa. | ☐ | ☐ | | | 11 |
| 2 E Sex. | | ☐ | | * | | | | ☐ | ☐ | | | 12 A Lata |
| 3 | * | | △ | | ☐ | | | ☐ | ☐ | | | 13 |
| 4 | | △ | | | | | ♄ | | | | | 14 |
| 5 | | | ☐ | | | | | | | | | 15 |
| 6 | | | | * | ♂ | | | ☐ | ☐ | | | 16 |
| 7 | | | | | | | ● | | | | | 17 Gertr. |
| 8 | ♂ | | * | ♂ | | | | ☐ | ☐ | | | 18 |
| 9 Efst M | | ♂ | | | | | | ☐ | ☐ | | | 19 A Iud. |
| 10 | | | | | ♂ | * | 1. 29 | | ☐ | | | 20 |
| 11 | | | | | ♂ | * | | | ☐ | ♂ * | | 21 |
| 12 Ciner. | | | ♂ | * | | | | | | | | 22 |
| 13 | * | △ | | | | | 3 54 | ♂ | ☐ | | | 23 |
| 14 | | | | | ☐ | | | | | ☐ | | 24 |
| 15 | ☐ | ☐ | | ☐ | | | | ☐ | ☐ | | | 25 AnMa |
| 16 E Inv. | Oriē | | | * | △ | | Perigaa | | | | | 26 A Pal. |
| 17 Gertr. | △ | * | * | △ | | | | | | ♂ ☐ * | | 27 |
| 18 | | | | | ☐ | | | | | | | 28 |
| 19 Angar | | | ☐ | | | | ○ | | | | | 29 |
| 20 | | | | | △ | | | ☐ | ♂ | | | 30 Virid. |
| 21 | ♂ | | △ | | ♂ | | | ☐ | ♂ | | | 31 Passio |
| 22 | | ♂ | | ♂ | | | ○ | ♂ * | | ☐ | | 1 Apr. |
| 23 E Rem | Occi | | | | | | | ☐ | ♂ | | | 2 A Pas. |
| 24 | | | | | | | | ☐ | ♂ | | | 3 |
| 25 AnMa | | | | | ♂ | | A C pog. | | | | | 4 |
| 26 | △ | * | ♂ | | Occi | | | ☐ | ♂ | | | 5 |
| 27 | | | | △ | △ | | | | | | | 6 |
| 28 | ☐ | | | | | | 12. 41 | | | | ♂ ☐ △ | 7 |
| 29 | | ☐ | ☐ | | | | | | | | | 8 |
| 30 EOcul | | | | | ☐ | | | | | | | 9 A Quas |
| 31 | * | △ | △ | | △ | | | | | | | 10 |

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter oritur vesperi, d. 23 pernox deinceps
occidit mane.

Mars occidit in media nocte.

Venus, Hesperus, occidit post Solem.

Mercurus latet sub Sole.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|-----------------------|---------|-------|----|-------|---------|-------|----|----------|---------|----|---------|----|------------|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | | | | |
| | Y | | M | | S | | II | | S | | Y | | II | | S | | Y | | II | | S | | Y | | II | | S | | Y | | II | |
| | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. |
| 1 | 11 | 7.30 | 12 | 11.53 | 36 | 14.47 | 14 | 22.10.22 | 7.28 | 19 | 27.56 | 1 | 16.0.19 | 0 | 53 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 7.37 | 12 | 11.46 | 36 | 15.25 | 14 | 23.8.57 | 8.30 | 2 | 0.2.15 | 1 | 28.4.59 | 0 | 53 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 7.44 | 12 | 11.38 | 36 | 16.2 | 14 | 24.7.31 | 9.31 | 3 | 2.8.26 | 1 | 10.25.20 | 1 | 17 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 7.52 | 12 | 11.31 | 36 | 16.40 | 15 | 25.6.2 | 10.32 | 8 | 4.12.37 | 1 | 23.4.54 | 2 | 20 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 7.59 | 12 | 11.24 | 36 | 17.17 | 15 | 26.4.32 | 11.33 | 10 | 6.16.48 | 1 | 6.5.56 | 3 | 18 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 8.6 | 13 | 11.16 | 35 | 17.55 | 15 | 27.2.58 | 12.33 | 13 | 8.18.58 | 1 | 19.29.1 | 4 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 8.14 | 13 | 11.9 | 35 | 18.32 | 15 | 28.1.24 | 13.33 | 16 | 10.18 | 9 | 3.12.47 | 4 | 41 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 8.21 | 13 | 11.2 | 35 | 19.10 | 15 | 28.59.48 | 14.33 | 18 | 12.15 | 19 | 17.12.8 | 5 | 0 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 8.28 | 13 | 10.55 | 35 | 19.47 | 15 | 29.58.10 | 15.32 | 20 | 14.10 | 29 | 1.24.58 | 1 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 8.35 | 13 | 10.48 | 35 | 20.25 | 15 | 0.56.30 | 16.30 | 22 | 16.33 | 38 | 15.43.14 | 4 | 44 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 8.42 | 13 | 10.41 | 35 | 21.2 | 15 | 1.54.48 | 17.29 | 24 | 17.52 | 46 | 0.1.22 | 4 | 8 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 8.49 | 13 | 10.35 | 35 | 21.40 | 15 | 2.53.2 | 18.27 | 26 | 19.37 | 54 | 14.15.21 | 3 | 18 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 8.57 | 13 | 10.28 | 35 | 22.17 | 16 | 3.51.16 | 19.24 | 28 | 21.19 | 2 | 28.23.46 | 2 | 15 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 9.4 | 13 | 10.22 | 34 | 22.55 | 16 | 4.49.27 | 20.21 | 30 | 22.57 | 9 | 12.25.15 | 1 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 9.11 | 13 | 10.15 | 34 | 23.32 | 16 | 5.47.37 | 21.17 | 31 | 24.32 | 14 | 26.19.18 | 0 | 9 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 9.18 | 14 | 10.9 | 34 | 24.10 | 16 | 6.45.46 | 22.13 | 33 | 26.22 | 20 | 10.8.59 | 1 | 21 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 9.25 | 14 | 10.3 | 34 | 24.47 | 16 | 7.43.52 | 23.8 | 34 | 27.28 | 24 | 23.50.22 | 2 | 28 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 9.31 | 14 | 9.57 | 34 | 25.25 | 16 | 8.41.56 | 24.33 | 35 | 28.50 | 27 | 7.24.56 | 3 | 26 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 9.38 | 14 | 9.51 | 34 | 26.3 | 16 | 9.39.59 | 24.57 | 36 | 0.7 | 30 | 20.48.50 | 4 | 11 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 9.45 | 14 | 9.45 | 33 | 26.40 | 16 | 10.37.58 | 25.51 | 37 | 1.20 | 31 | 4.2.47 | 4 | 43 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 9.52 | 14 | 9.40 | 33 | 27.18 | 16 | 11.35.57 | 26.44 | 38 | 2.28 | 33 | 17.2.39 | 4 | 59 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 9.59 | 14 | 9.34 | 33 | 27.55 | 16 | 12.33.54 | 27.36 | 38 | 3.32 | 32 | 29.47.48 | 4 | 59 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 10.6 | 14 | 9.29 | 33 | 28.33 | 16 | 13.31.49 | 28.28 | 39 | 4.31 | 30 | 12.17.39 | 4 | 45 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 10.12 | 15 | 9.23 | 33 | 29.10 | 16 | 14.29.43 | 29.19 | 39 | 5.25 | 28 | 24.30.54 | 4 | 18 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 10.19 | 15 | 9.18 | 33 | 29.48 | 16 | 15.27.36 | 0.9 | 39 | 6.14 | 24 | 6.34.8 | 3 | 40 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 10.26 | 15 | 9.13 | 32 | 0.25 | 16 | 16.25.25 | 0.58 | 39 | 6.59 | 20 | 18.26.24 | 2 | 53 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 10.32 | 15 | 9.8 | 32 | 1.3 | 16 | 17.23.12 | 1.47 | 39 | 7.38 | 14 | 0.16.3 | 1 | 58 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 10.39 | 15 | 9.4 | 32 | 1.40 | 16 | 18.20.58 | 2.35 | 38 | 8.13 | 8 | 12.3.18 | 0 | 55 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 10.45 | 15 | 8.59 | 32 | 2.18 | 16 | 19.18.43 | 3.23 | 38 | 8.43 | 0 | 23.54.39 | 0 | 45 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 10.51 | 16 | 8.55 | 31 | 2.55 | 16 | 20.16.26 | 4.9 | 37 | 9.7 | 51 | 5.57.46 | 1 | 7 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D. 10 teget pedem dext. Heniochi Antipodibus. D 12 sub humero sinist. II D 22
teget Austr. in fronte M Americanis D 25 Humerum sinist. ♄ Indae.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregorini. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-------|-------|-----------|------------|
| | h | ☿ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | inter se. | |
| | Oriē | Occi | Occi | | Occi | Occi | | | | | | |
| 1 | | | | * | | | ♂ | | h * | | | 11 |
| 2 | | | | | □ | * | | | | | | 12 |
| 3 | | | □ | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 5 | ♂ | ♂ | * | | * | | | h l | ☿ △ | | | 15 |
| 6 ELat. | | | | ♂ | | | ● | | | | | 16 AMif. |
| 7 | | | | | | ♂ | 14. 13 | ☿ ☉ | | | | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | * | △ | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | ♂ | | ♂ | | | ☿ ☉ | | | ♂ h ☉ | 20 |
| 11 | □ | □ | | * | | | | ♀ l | | | | 21 |
| 12 | | | | | | * | Perigaa. | | | | | 22 |
| 13 Eludi | △ | * | | □ | | | 10.) 1 | ♂ l | | | | 23 Alubil |
| 14 | | | * | * | □ | | ♂ | | h ☉ | | | 24 |
| 15 | | | | △ | | | | | | | | 25 Marci |
| 16 | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | □ | | □ | △ | | | | | | 27 |
| 18 | ♂ | ♂ | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | △ | | △ | | | | | h l | | 29 |
| 20 E Pal. | | | | ♂ | | | 13 ○ 8 | | | ☿ ☉ | ☿ h ♂ | 30 A Can |
| 21 | | | | | | | | | | | | 1 Ph. 1a |
| 22 | △ | * | | | | ♂ | | | | | | 2 |
| 23 Georg | | | | | | | | El ng. | ♂ ♂ | | | 3 Cruc. |
| 24 Virid. | | | ♂ | | ♂ | | | maxim | | ☿ ☉ | | 4 |
| 25 Passio | □ | □ | | △ | | | | | | | | 5 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 27 EPasc. | * | △ | | | △ | | Apogaa | | | | | 7 A Rog |
| 28 | | | | □ | | | 13. 53 | | | | | 8 Stanis |
| 29 | | | △ | | △ | | ☾ | ☿ △ | | | | 9 |
| 30 | | | | | □ | | ♂ | | | | | 10 |

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit mane.
Mars occidit post solis occasum.

Venus Hesperas occidit ad ultra nocte.
Mercurius emergit vesperi e Solis radiis.

180

♂ ♀ m d p
♂ ♀ m —

♂ ♀ m —

♂ ♀ m

♂ ♀ m d p.
♂ ♀ m d p.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | |
|-----------------------|---------|-------|---------|------|---------|-------|------------|----------|-------|---------|------|---------|----------|------------|---------|-------|----|--|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | 22 | |
| | Y | M | ☿ | S | ♄ | S | ♅ | ♆ | S | ♈ | S | ♉ | S | ♊ | S | ♋ | | |
| | G. M. | D. 2 | G. M. | D. 1 | G. M. | A. 1 | G. M. | S. G. M. | D. 3 | G. M. | D. 1 | G. M. | D. 1 | G. M. | S. G. | A. M. | | |
| 1 | 11 | 10.58 | 16 | 8.51 | 31 | 3.33 | 16 | 21.14.9 | 4.54 | 36 | 9.27 | 42 | 18.17.6 | 2. | 9 | 52 | | |
| 2 | 12 | 11.4 | 16 | 8.47 | 31 | 4.10 | 16 | 22.11.50 | 5.39 | 34 | 9.42 | 31 | 0.57.23 | 3. | 5 | 49 | | |
| 3 | 13 | 11.11 | 16 | 8.43 | 31 | 4.48 | 16 | 23.9.29 | 6.22 | 33 | 9.51 | 19 | 14.3.37 | 3. | 54 | 46 | | |
| 4 | 14 | 11.17 | 16 | 8.39 | 31 | 5.25 | 16 | 24.7.6 | 7.53 | 31 | 9.56 | 7 | 27.37.0 | 4. | 32 | 43 | | |
| 5 | 15 | 11.23 | 16 | 8.35 | 30 | 6.3 | 16 | 25.4.43 | 7.46 | 29 | 9.56 | 53 | 11.34.32 | 4. | 55 | 40 | | |
| 6 | 16 | 11.29 | 17 | 8.32 | 30 | 6.41 | 16 | 26.2.17 | 8.27 | 27 | 9.51 | 38 | 25.50.40 | 5. | C | 36 | | |
| 7 | 17 | 11.35 | 17 | 8.29 | 30 | 7.18 | 16 | 26.59.50 | 9.7 | 24 | 9.42 | 23 | 10.35.45 | 4. | 45 | 33 | | |
| 8 | 18 | 11.41 | 17 | 8.26 | 30 | 7.56 | 16 | 27.57.22 | 9.45 | 22 | 9.29 | 7 | 25.19.41 | 4. | 12 | 30 | | |
| 9 | 19 | 11.47 | 17 | 8.23 | 29 | 8.33 | 16 | 28.54.52 | 10.22 | 19 | 9.11 | 9 | 10.1.38 | 5. | 21 | 27 | | |
| 10 | 20 | 11.53 | 17 | 8.21 | 29 | 9.11 | 16 | 29.52.21 | 10.58 | 15 | 8.50 | 26 | 24.38.23 | 2. | 18 | 24 | | |
| 11 | 21 | 11.59 | 17 | 8.18 | 29 | 9.48 | 16 | 0.49.48 | 11.32 | 12 | 8.26 | 43 | 9.5.58 | 1. | M | 21 | | |
| 12 | 22 | 12.5 | 18 | 8.16 | 29 | 10.26 | 16 | 1.47.14 | 12.5 | 8 | 7.58 | 1 | 23.8.14 | 0. | 7 | 17 | | |
| 13 | 23 | 12.11 | 18 | 8.13 | 28 | 11.3 | 16 | 2.44.42 | 12.37 | 3 | 7.28 | 18 | 6.59.18 | 1. | 20 | 14 | | |
| 14 | 24 | 12.16 | 18 | 8.11 | 28 | 11.40 | 16 | 3.42.7 | 13.8 | 59 | 6.57 | 35 | 20.30.16 | 2. | 26 | 11 | | |
| 15 | 25 | 12.22 | 18 | 8.9 | 28 | 12.18 | 16 | 4.39.31 | 13.37 | 54 | 6.24 | 52 | 4.1.48 | 3. | 24 | 8 | | |
| 16 | 26 | 12.27 | 18 | 8.8 | 28 | 12.56 | 16 | 5.36.54 | 14.4 | 49 | 5.51 | 9 | 17.14.25 | 4. | 9 | 5 | | |
| 17 | 27 | 12.33 | 19 | 8.6 | 27 | 13.33 | 16 | 6.34.14 | 14.30 | 44 | 5.17 | 25 | 0.18.40 | 4. | 41 | 1 | | |
| 18 | 28 | 12.38 | 19 | 8.5 | 27 | 14.11 | 16 | 7.31.35 | 14.54 | 38 | 4.43 | 40 | 13.9.47 | 4. | 58 | 58 | | |
| 19 | 29 | 12.43 | 19 | 8.4 | 27 | 14.48 | 16 | 8.28.56 | 15.17 | 32 | 4.11 | 54 | 25.51.15 | 5. | 0 | 55 | | |
| 20 | 30 | 12.49 | 19 | 8.3 | 27 | 15.26 | 16 | 9.26.15 | 15.37 | 25 | 3.40 | 7 | 8.21.24 | 4. | 48 | 52 | | |
| 21 | Jun | 12.54 | 19 | 8.2 | 26 | 16.3 | 16 | 10.23.32 | 15.56 | 19 | 3.11 | 20 | 20.39.22 | 4. | 22 | 49 | | |
| 22 | 1 | 12.59 | 20 | 8.2 | 26 | 16.41 | 16 | 11.20.49 | 16.13 | 11 | 2.45 | 31 | 2.47.59 | 3. | 44 | 46 | | |
| 23 | 2 | 13.4 | 20 | 8.2 | 26 | 17.18 | 16 | 12.18.4 | 16.28 | 4 | 2.22 | 41 | 14.45.57 | 2. | 57 | 42 | | |
| 24 | 3 | 13.9 | 20 | 8.2 | 25 | 17.56 | 16 | 13.15.17 | 16.41 | 56 | 2.1 | 49 | 26.38.15 | 2. | 3 | 39 | | |
| 25 | 4 | 13.14 | 20 | 8.2 | 25 | 18.33 | 15 | 14.12.32 | 16.52 | 47 | 1.45 | 57 | 8.27.22 | 1. | 3 | 36 | | |
| 26 | 5 | 13.19 | 21 | 8.2 | 25 | 19.11 | 15 | 15.9.46 | 17.0 | 39 | 1.32 | 4 | 20.13.39 | 0. | 0 | 33 | | |
| 27 | 6 | 13.24 | 21 | 8.2 | 25 | 19.48 | 15 | 16.6.57 | 17.7 | 30 | 1.24 | 8 | 2.7.29 | 1. | 3 | 30 | | |
| 28 | 7 | 13.28 | 21 | 8.3 | 24 | 20.26 | 15 | 17.4.8 | 17.11 | 20 | 1.20 | 11 | 14.9.7 | 2. | 4 | 27 | | |
| 29 | 8 | 13.33 | 21 | 8.4 | 24 | 21.3 | 15 | 18.1.20 | 17.13 | 10 | Dir. | 13 | 26.27.0 | 3. | 0 | 23 | | |
| 30 | 9 | 13.37 | 21 | 8.5 | 24 | 21.41 | 15 | 18.58.30 | 17.13 | 0 | 1.20 | 15 | 9.4.57 | 3. | 50 | 20 | | |
| 31 | 10 | 13.42 | 22 | 8.6 | 24 | 22.18 | 15 | 19.55.39 | 17.10 | 49 | 1.34 | 15 | 22.8.28 | 4. | 29 | 17 | | |

Luna D 12 teget cor ♄ in meridionali hemisphario D 20 Antarem Americanis D 22
Humerum sinistr. ♄ Orienti.

Maii.

Configurationes

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☉ | ♀ | ♋ | | ☿
cum | ♊
cum | ☉
cum | inter se. | |
| 1 Phil. I. | | | | * | ☐ | * | | | | | | 11 Afc. D |
| 2 | ♈ | ♊ | ☐ | | | * | | | | | | 12 |
| 3 Cruc. | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 E Quaf | | | * | | * | | | | | | | 14 AExa. |
| 5 | | | | | | | | Statio | | | | 15 |
| 6 | | ☐ | | ♈ | | ♈ | ● | | ☐ | | | 16 |
| 7 | * | | | | | | ○ 9 | ♀ 1 | | | | 17 |
| 8 Stanisl | | ☐ | ♈ | | | | | | | | ♈ ☐ | 18 |
| 9 | ☐ | | | | ♈ | | | ♈ 1 | | | | 19 |
| 10 | | * | | * | | * | Perigæa. | | | | | 20 |
| 11 E Mis. | ☐ | | | | * | | ☾ | ☐ | | | | 21 A Pent |
| 12 | | | | ☐ | | | | | ☐ | | | 22 |
| 13 | | | * | | * | ☐ | 16. 6 | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 Angar |
| 15 | ♈ | ♈ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | | | | | ♈ ☐ | 25 |
| 16 | | | | | | | | ☉ 9 | | | | 26 |
| 17 | | | | | ☉ | | | | | | | 27 |
| 18 E Iub | | | ☐ | | ☐ | | | | | ☐ | | 28 A Trin |
| 19 | | | | | | ♈ | | | | | | 29 |
| 20 | ☐ | * | | ♈ | | | ○ 17 | ♈ | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | ☐ | ☐ | | | | | | | | | | 1 Corp C |
| 23 | | | ♈ | | ♈ | | Apogæa | | | ☐ * | | 2 |
| 24 | | | | | ☐ | | | | | | | 3 |
| 25 ECata | * | ☐ | | ☐ | | | ☾ | | | | Statio ☐ | 4 A1. Tr |
| 26 | | | | | | | | | | | | 5 |
| 27 | | | | | | ☐ | | | | | | 6 |
| 28 | | | ☐ | ☐ | ☐ | | ☾ 10 | Statio | ☉ 1 | | | 7 |
| 29 | | ♈ | | | * | | | | | | | 8 |
| 30 | ♈ | | | * | ☐ | | | Statio | | | | 9 |
| 31 | | | ☐ | | | | | | | | | 10 |

Saturnus la tet sub radiis Solis
Iupiter d. 16. culminans occidente So-
le, occidit post mediam noctem.
Mars vesperi conditur sub radios Solis.

Venus Vesperus occidit post Solem
Venus Vesperi revertitur sub Solis radios.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Iuliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|----------|-------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|---------|-------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. |
| | | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D |
| 1 | 11 | 13.46 | 22 | 8.7 | 23 | 22.56 | 15 | 20.52.47 | 17.5 | 38 | 1.46 | 13 | 5.40.32 | 4 | D | 55 | 14 |
| 2 | 12 | 13.51 | 22 | 8.9 | 23 | 23.33 | 15 | 21.49.55 | 16.57 | 26 | 2.5 | 11 | 19.43.16 | 5 | D | 5 | 11 |
| 3 | 13 | 13.55 | 22 | 8.10 | 23 | 24.11 | 15 | 22.47.3 | 16.47 | 14 | 2.28 | 8 | 4.11.55 | 4 | 55 | 7 | |
| 4 | 14 | 13.59 | 23 | 8.12 | 23 | 24.48 | 15 | 23.44.10 | 16.35 | 2 | 2.55 | 4 | 19.3.5 | 4 | 26 | 4 | |
| 5 | 15 | 14.3 | 23 | 8.14 | 22 | 25.26 | 15 | 24.41.17 | 16.20 | 10 | 3.27 | 59 | 4.7.2 | 3 | 38 | 20 | |
| 6 | 16 | 14.7 | 23 | 8.16 | 22 | 26.3 | 15 | 25.38.25 | 16.3 | 23 | 4.3 | 54 | 19.12.24 | 2 | 34 | 58 | |
| 7 | 17 | 14.11 | 23 | 8.18 | 22 | 26.41 | 14 | 26.35.30 | 15.44 | 37 | 4.43 | 47 | 4.10.46 | 1 | 20 | 55 | |
| 8 | 18 | 14.14 | 24 | 8.20 | 21 | 27.18 | 14 | 27.32.34 | 15.22 | 50 | 5.28 | 40 | 18.52.39 | 0 | M | 2 | 52 |
| 9 | 19 | 14.18 | 24 | 8.23 | 21 | 27.56 | 14 | 28.29.38 | 14.58 | 4 | 6.16 | 32 | 3.15.9 | 1 | 15 | 48 | |
| 10 | 20 | 14.22 | 24 | 8.26 | 21 | 28.33 | 14 | 29.26.42 | 14.32 | 17 | 7.9 | 23 | 17.15.7 | 2 | 25 | 45 | |
| 11 | 21 | 14.26 | 24 | 8.29 | 21 | 29.11 | 14 | 0.23.45 | 14.43 | 32 | 8.6 | 14 | 0.54.13 | 3 | 25 | 42 | |
| 12 | 22 | 14.29 | 25 | 8.32 | 20 | 29.49 | 14 | 1.20.49 | 13.34 | 46 | 9.7 | 4 | 14.11.52 | 4 | 13 | 39 | |
| 13 | 23 | 14.32 | 25 | 8.36 | 20 | 0.26 | 14 | 2.17.54 | 13.3 | 2 | 10.11 | 54 | 27.14.41 | 4 | 46 | 36 | |
| 14 | 24 | 14.36 | 25 | 8.39 | 20 | 1.4 | 14 | 3.14.58 | 12.30 | 14 | 11.20 | 43 | 10.3.3 | A | 5 | 33 | |
| 15 | 25 | 14.39 | 26 | 8.43 | 20 | 1.41 | 14 | 4.12.2 | 11.56 | 28 | 12.32 | 32 | 22.38.43 | 5 | 8 | 29 | |
| 16 | 26 | 14.42 | 26 | 8.46 | 19 | 2.19 | 13 | 5.9.5 | 11.20 | 42 | 13.49 | 21 | 5.3.14 | 4 | 57 | 26 | |
| 17 | 27 | 14.45 | 26 | 8.50 | 19 | 2.56 | 13 | 6.6.7 | 10.43 | 56 | 15.8 | 9 | 17.17.32 | 4 | 32 | 23 | |
| 18 | 28 | 14.48 | 26 | 8.54 | 19 | 3.34 | 13 | 7.3.10 | 10.6 | 9 | 16.32 | 57 | 29.24.36 | 3 | 55 | 20 | |
| 19 | 29 | 14.51 | 27 | 8.59 | 19 | 4.12 | 13 | 8.0.15 | 9.29 | 23 | 17.59 | 45 | 11.24.42 | 3 | 8 | 17 | |
| 20 | 30 | 14.54 | 27 | 9.3 | 18 | 4.49 | 13 | 8.57.18 | 8.49 | 36 | 19.30 | 33 | 23.19.15 | 2 | 13 | 13 | |
| 21 | 1 | 14.56 | 27 | 9.8 | 18 | 5.27 | 13 | 9.54.21 | 8.13 | 47 | 21.5 | 20 | 5.9.39 | 1 | 12 | 10 | |
| 22 | 2 | 14.59 | 27 | 9.13 | 18 | 6.4 | 13 | 10.51.26 | 7.35 | 0 | 22.43 | 8 | 16.58.12 | 0 | 8 | 7 | |
| 23 | 3 | 15.1 | 28 | 9.18 | 18 | 6.42 | 13 | 11.48.29 | 6.58 | 11 | 24.23 | 55 | 28.49.51 | 0 | 56 | 4 | |
| 24 | 4 | 15.4 | 28 | 9.23 | 17 | 7.20 | 12 | 12.45.32 | 6.22 | 22 | 26.8 | 43 | 10.45.44 | 1 | 59 | 1 | |
| 25 | 5 | 15.6 | 28 | 9.28 | 17 | 7.57 | 12 | 13.42.37 | 5.46 | 33 | 27.56 | 30 | 22.51.6 | 2 | 57 | 58 | |
| 26 | 6 | 15.8 | 29 | 9.33 | 17 | 8.35 | 12 | 14.39.40 | 5.11 | 43 | 29.47 | 18 | 5.8.41 | 3 | 48 | 54 | |
| 27 | 7 | 15.10 | 29 | 9.38 | 17 | 9.13 | 12 | 15.36.44 | 4.38 | 52 | 1.41 | 6 | 17.44.57 | 4 | 30 | 51 | |
| 28 | 8 | 15.12 | 29 | 9.44 | 16 | 9.50 | 12 | 16.33.49 | 4.7 | 1 | 3.37 | 5 | 0.44.7 | 4 | 59 | 48 | |
| 29 | 9 | 15.14 | 29 | 9.50 | 16 | 10.28 | 11 | 17.30.55 | 3.37 | 8 | 5.37 | 16 | 14.9.44 | 5 | D | 12 | 45 |
| 30 | 10 | 15.16 | 30 | 9.56 | 16 | 11.6 | 11 | 18.27.59 | 3.9 | 16 | 7.38 | 27 | 28.5.34 | 5 | 9 | 42 | |

Luna D 15 infra australem in fronte m D 16 teget Antarem Iava & Moluccis.
D 19 Humerum sinistr. & America.

Iunii.

Configurationes

Anno 1673.

| Iuliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|-------------|
| | ☿
Oriē | ♊
Occi | ♈
Occi | ☉
Occi | ♋
Oriē | ♌
Oriē | | ☿
cum | ♊
cum | ☉
cum | | |
| 1 E Rog. | | | | | * | ♈ | | | | | | 11 A 2. |
| 2 | | | * | | | ♈ | | | | | | 12 |
| 3 | * | △ | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | | ♈ | | | ● | | | | | 14 |
| 5 Asc. D. | □ | □ | | ♈ | ♈ | | 7. 58
Perigæa. | | | | ♈ ♊ ☉ | 15 |
| 6 | | | ♈ | | | | ☾ | | | ♈ L | | 16 |
| 7 | △ | * | | | * | * | | | | | | 17 |
| 8 E Exau. | | | | * | | * | | | | | | 18 A 3. |
| 9 | | | | * | □ | | | | | | | 19 |
| 10 | | | * | □ | | | ☾ | ♊ △ | ♈ □ | | | 20 |
| 11 | | ♈ | | | △ | | 23. 3 | ♊ △ | ♋ E long. | max. | | 21 |
| 12 | ♈ | | | | □ | | | | | | | 22 |
| 13 | | | □ | △ | | | | ♋ L | | | | 23 |
| 14 | | | | △ | | | | | | | | 24 Ioh. B. |
| 15 E Pent | | | △ | | | | | | | | | 25 A 4. |
| 16 | △ | * | | | | ♈ | | ♈ * | | | | 26 |
| 17 | | | | | | | ○ | | | | | 27 |
| 18 Angar. | | □ | | ♈ | ♈ | | 16. 35
Apogæa | | | | | 28 |
| 19 | □ | | | | Oriē | | | ♊ □ | ☉ ♈ | ♊ □ | | 29 Pet. P. |
| 20 | * | △ | ♈ | | | | ☾ | | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 1 A Vi. |
| 22 E Trin. | | | | | △ | | | | ♈ L | | | 2 (M) |
| 23 | | | | △ | | | | ♈ □ | | | | 3 |
| 24 Ioh. B. | | | | | | | | | | | | 4 |
| 25 | | | | | | □ | | | | ♈ □ | | 5 |
| 26 Corp C | ♈ | ♈ | △ | □ | □ | | ☾ | | | | ♈ ♊ * | 6 |
| 27 | | | | | | | 19. 36 | | | | | 7 |
| 28 | | | □ | * | * | * | | ♋ ♈ | | | | 8 |
| 29 E I Pe Pa. | | | * | | | | | | | | | 9 A 6. |
| 30 | | △ | * | | | | | | | | | 10 |

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.

Iupiter d. 14 occidit in ipsa med. nocte deinceps ante m. n. Mercurius in plagis Septentr. non poterit conspici.

Mars latet sub radiis Solis.

Venus Vesperi subit radios Solis.

Julii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | |
|---------|------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|---------|-------|---------|-------|------------|---------|-----|------------|---------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. |
| | | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D |
| 1 | 11 | 15.17 | 30 | 10.2 | 15 | 11.43 | 11 | 19.25. | 6 | 2.43 | 23 | 9.41 | 37 | 12.28. | 45 | 4.46 | 39 |
| 2 | 12 | 15.19 | 30 | 10.9 | 15 | 12.21 | 11 | 20.22. | 12 | 2.19 | 29 | 11.46 | 47 | 27.18. | 19 | 4.43 | 55 |
| 3 | 13 | 15.20 | 30 | 10.15 | 15 | 12.59 | 11 | 21.19. | 19 | 1.58 | 34 | 13.53 | 56 | 12.25. | 12 | 3.43 | 32 |
| 4 | 14 | 15.22 | 31 | 10.21 | 15 | 13.36 | 11 | 22.16. | 27 | 1.38 | 39 | 16.0 | 4 | 27.40. | 45 | 1.50 | 29 |
| 5 | 15 | 15.23 | 31 | 10.28 | 15 | 14.14 | 11 | 23.13. | 36 | 1.21 | 43 | 18.9 | 12 | 12.52. | 19 | 0.29 | 26 |
| 6 | 16 | 15.24 | 31 | 10.35 | 14 | 14.52 | 10 | 24.10. | 44 | 1.74 | 46 | 20.17 | 18 | 27.53. | 40 | 0.54 | 23 |
| 7 | 17 | 15.25 | 32 | 10.41 | 14 | 15.29 | 10 | 25.7. | 54 | 0.54 | 50 | 22.26 | 24 | 12.32. | 30 | 2.11 | 19 |
| 8 | 18 | 15.26 | 32 | 10.49 | 14 | 16.7 | 10 | 26.5. | 4 | 0.45 | 52 | 24.35 | 30 | 26.47. | 12 | 3.17 | 16 |
| 9 | 19 | 15.27 | 32 | 10.56 | 14 | 16.45 | 10 | 27.2. | 15 | 0.37 | 54 | 26.43 | 34 | 10.35. | 50 | 4.11 | 13 |
| 10 | 20 | 15.28 | 32 | 11.3 | 14 | 17.23 | 10 | 27.59. | 27 | 0.32 | 55 | 28.51 | 38 | 23.57. | 47 | 4.48 | 10 |
| 11 | 21 | 15.28 | 33 | 11.11 | 13 | 18.0 | 9 | 28.56. | 39 | 0.29 | 56 | 0.57 | 41 | 6.58. | 29 | 5.10 | 7 |
| 12 | 22 | 15.29 | 33 | 11.18 | 13 | 18.38 | 9 | 29.53. | 52 | 0.28 | 57 | 3.3 | 43 | 19.38. | 53 | 5.16 | 4 |
| 13 | 23 | 15.29 | 33 | 11.26 | 13 | 19.16 | 9 | 0.51. | 7 | 0.31 | 57 | 5.7 | 44 | 2.5. | 7 | 5.7 | 18 |
| 14 | 24 | 15.30 | 34 | 11.34 | 13 | 19.54 | 9 | 1.48. | 22 | 0.35 | 57 | 7.10 | 45 | 14.18. | 4 | 4.44 | 57 |
| 15 | 25 | 15.30 | 34 | 11.41 | 12 | 20.32 | 9 | 2.45. | 36 | 0.42 | 56 | 9.12 | 45 | 26.22. | 3 | 4.9 | 54 |
| 16 | 26 | 15.30 | 34 | 11.49 | 12 | 21.9 | 8 | 3.42. | 53 | 0.50 | 55 | 11.12 | 44 | 8.10. | 45 | 3.23 | 51 |
| 17 | 27 | 15.30 | 34 | 11.58 | 12 | 21.47 | 8 | 4.40. | 10 | 1.1 | 53 | 13.11 | 43 | 20.13. | 15 | 2.28 | 48 |
| 18 | 28 | 15.30 | 35 | 12.6 | 12 | 22.25 | 8 | 5.37. | 29 | 1.14 | 51 | 15.9 | 41 | 2.3. | 36 | 1.27 | 44 |
| 19 | 29 | 15.30 | 35 | 12.14 | 12 | 23.3 | 8 | 6.34. | 50 | 1.29 | 49 | 17.4 | 38 | 13.54. | 55 | 0.23 | 41 |
| 20 | 30 | 15.30 | 35 | 12.23 | 11 | 23.41 | 8 | 7.32. | 11 | 1.46 | 47 | 18.59 | 35 | 25.47. | 20 | 0.43 | 38 |
| 21 | 31 | 15.29 | 36 | 12.32 | 11 | 24.19 | 7 | 8.29. | 32 | 2.44 | 44 | 20.51 | 32 | 7.44. | 45 | 1.47 | 35 |
| 22 | Au | 15.29 | 36 | 12.40 | 11 | 24.57 | 7 | 9.26. | 55 | 2.25 | 41 | 22.42 | 28 | 19.48. | 27 | 2.48 | 32 |
| 23 | 1 | 15.28 | 36 | 12.49 | 11 | 25.35 | 7 | 10.24. | 20 | 2.47 | 38 | 24.31 | 24 | 2.0. | 58 | 3.41 | 29 |
| 24 | 2 | 15.27 | 36 | 12.58 | 11 | 26.13 | 7 | 11.21. | 44 | 3.11 | 35 | 26.18 | 19 | 14.24. | 51 | 4.25 | 25 |
| 25 | 4 | 15.27 | 37 | 13.7 | 10 | 26.51 | 7 | 12.19. | 12 | 3.37 | 31 | 28.3 | 13 | 27.4. | 59 | 4.57 | 22 |
| 26 | 5 | 15.26 | 37 | 13.16 | 10 | 27.29 | 6 | 13.16. | 39 | 4.4 | 27 | 29.47 | 8 | 10.3. | 34 | 5.15 | 19 |
| 27 | 6 | 15.25 | 37 | 13.25 | 10 | 28.7 | 6 | 14.14. | 6 | 4.33 | 24 | 1.30 | 2 | 23.23. | 55 | 5.17 | 16 |
| 28 | 7 | 15.24 | 38 | 13.35 | 10 | 28.45 | 6 | 15.11. | 36 | 5.3 | 19 | 3.11 | 55 | 7.8. | 125 | 1.13 | |
| 29 | 8 | 15.22 | 38 | 13.44 | 10 | 29.23 | 6 | 16.9. | 6 | 5.34 | 15 | 4.51 | 49 | 21.19. | 18 | 4.26 | 10 |
| 30 | 9 | 15.21 | 38 | 13.54 | 10 | 0.1 | 5 | 17.6. | 37 | 6.8 | 11 | 6.29 | 42 | 5.53. | 18 | 3.34 | 6 |
| 31 | 10 | 15.20 | 38 | 14.4 | 9 | 0.39 | 5 | 18.4. | 11 | 6.42 | 6 | 8.6 | 34 | 20.48. | 30 | 2.20 | 3 |

Luna D 13 teget Antarem in meridionalis hemisphario D 16 Humerum sinist. & Americanis D 19 transit supra Lucidam in cauda B.

Iulii.

Configurationes.

Anno 1673.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♎ | ♏ | ♐ | | ♏ | ♏ | ♎ | | |
| | Orie | Occi | Occi | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 | * | | | | ♈ | | 14. 55
●
Perigæa.
♋ | ♊ | | | | 11 |
| 2 Vis. M. | | ☐. | | ♈ | ♈ | | | ♈ 1 | | | | 12 |
| 3 | ☐ | | | ♈ | | ♈ | | ☐ | | | | 13 Marg. |
| 4 | | * | | | | | 8. 0.
☾ | | | | | 14 |
| 5 | △ | | ♈ | | | * | | | | | ♈ ☐ △ | 15 Div. A |
| 6 E 2. | | | | | * | | | | | | | 16 A 7. |
| 7 | | | | * | | * | ☾ | | | | | 17 |
| 8 | | | | | ☐ | | | | | | | 18 |
| 9 | ♈ | ♈ | * | | | Occi | | ☾ | | | | 19 |
| 10 | | | | ☐ | △. | ☐ | 8. 0.
☾ | ♊ | | ♊ | | 20 |
| 11 | | | ☐. | | | | | ♏ 1 | | ♊ | | 21 |
| 12 | | | | △. | | | | | | | | 22 Mar M |
| 13 E 3. | | * | | | | △ | Apogæa
7 0 49
♋ | | Statio | | | 23 A 8. |
| 14 | △ | | △ | | ♈ | | | | | | | 24 |
| 15 Div. A | | | | | | | | | | | | 25 Iacobi |
| 16 | ☐. | ☐ | | | | | 6. 14
☾ | ♊ * | | | | 26 Anna |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | △. | | ♈ | | | | ☐ △ | | Statio ☐ | | 28 |
| 19 | * | | ♈. | | | ♈ | 6. 14
☾ | | | | | 29 |
| 20 E 4. | | | | | △. | | | | | | | 30 A 9. |
| 21 | | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 Mar M | | | | | | | 6. 14
☾ | | | | | IVin. P. |
| 23 | | ♈. | | △. | ☐ | | | ♈ | | | | 2 |
| 24 | ♈ | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 Iacobi | | | △. | | * | △ | 6. 14
☾ | | | | | 4 |
| 26 Anna | | | | ☐ | | | | | | ♊ * | | 5 Domin |
| 27 E 5. | | | ☐ | | | ☐. | | | | | | 6 A 10. |
| 28 | * | △ | | * | | | Perigæa | | | ☐ △ | | 7 |
| 29 | | | * | | | | | ♏ * | | | | 8 |
| 30 | ☐. | ☐. | | | ♈ | * | | | | | | 9 |
| 31 | | | | | | | Perigæa | ☐ | | | | 10 Laur. |

Saturnus oritur inter M. N. & mane.

Iupiter vesperi facit occasum Heliacum.

Mars latet sub radiis Solis.

Venus emergit ex Solis radiis, falcata

per tubum opticum.

Mercurius latet sub Sole.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian. | Gregorian. | | | | | | | | | | | | | | Anno 1673. | | |
|---------|------------|--------|------------|--------|-------------|--------|------------|------------|--------|-------------|--------|------------|----------|---|------------|---------|----|
| | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♂ | | ☽ | | | Latitu. | Lo |
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | | | |
| | Y
G. M. | M
D | Y
G. M. | S
D | mp
G. M. | S
D | Ω
G. M. | ♄
G. M. | M
A | mp
G. M. | S
D | Ω
G. M. | S
D | | | | |
| 1 | 11 | 15.18 | 39 | 14.13 | 9 | 1.17 | 5 | 19.14.5 | 7.18 | 1 | 9.41 | 27 | 5.57.41 | 1 | M 7 | 0 | |
| 2 | 12 | 15.16 | 39 | 14.23 | 9 | 1.55 | 5 | 19.59.21 | 7.55 | 4 | 11.14 | 19 | 21.9.32 | 1 | M 7 | 1 | |
| 3 | 13 | 15.15 | 39 | 14.33 | 9 | 2.33 | 4 | 20.57.1 | 8.33 | 57 | 12.46 | 11 | 6.14.52 | 1 | 39 | 54 | |
| 4 | 14 | 15.13 | 39 | 14.43 | 9 | 3.11 | 4 | 21.54.40 | 9.12 | 47 | 14.17 | 3 | 21.4.56 | 2 | 53 | 51 | |
| 5 | 15 | 15.11 | 40 | 14.53 | 8 | 3.49 | 4 | 22.52.22 | 9.52 | 42 | 15.46 | M | 5.31.10 | 3 | 54 | 47 | |
| 6 | 16 | 15.9 | 40 | 15.3 | 8 | 4.27 | 4 | 23.49.4 | 10.33 | 36 | 17.13 | 13 | 10.30.20 | 4 | 39 | 44 | |
| 7 | 17 | 15.7 | 40 | 15.13 | 8 | 5.5 | 4 | 24.47.47 | 11.16 | 31 | 18.38 | 22 | 3.1.11 | 5 | 7 | 41 | |
| 8 | 18 | 15.5 | 40 | 15.24 | 8 | 5.43 | 3 | 25.45.31 | 11.59 | 26 | 20.3 | 31 | 16.5.46 | 5 | 17 | 38 | |
| 9 | 19 | 15.2 | 41 | 15.34 | 8 | 6.22 | 3 | 26.43.18 | 12.44 | 20 | 21.26 | 40 | 28.46.19 | 5 | A 12 | 35 | |
| 10 | 20 | 15.0 | 41 | 15.45 | 8 | 7.0 | 3 | 27.41.5 | 13.29 | 15 | 22.47 | 48 | 11.8.37 | 4 | 52 | 31 | |
| 11 | 21 | 14.58 | 41 | 15.56 | 8 | 7.38 | 3 | 28.38.56 | 14.15 | 9 | 24.6 | 57 | 23.15.47 | 4 | 20 | 28 | |
| 12 | 22 | 14.55 | 41 | 16.6 | 7 | 8.16 | 2 | 29.36.49 | 15.2 | 4 | 25.23 | 6 | 5.13.48 | 3 | 36 | 25 | |
| 13 | 23 | 14.53 | 42 | 16.17 | 7 | 8.55 | 2 | 0.34.42 | 15.49 | 58 | 26.39 | 15 | 17.6.24 | 2 | 43 | 22 | |
| 14 | 24 | 14.50 | 42 | 16.28 | 7 | 9.33 | 2 | 1.32.38 | 16.38 | 52 | 27.54 | 24 | 28.56.5 | 1 | 44 | 19 | |
| 15 | 25 | 14.47 | 42 | 16.39 | 7 | 10.11 | 1 | 2.30.34 | 17.28 | 47 | 29.6 | 33 | 10.45.46 | 0 | 40 | 16 | |
| 16 | 26 | 14.44 | 42 | 16.50 | 7 | 10.50 | 1 | 3.28.33 | 18.18 | 41 | 0.15 | 43 | 22.39.8 | 0 | 25 | 12 | |
| 17 | 27 | 14.41 | 42 | 17.1 | 7 | 11.28 | 1 | 4.26.34 | 19.8 | 35 | 1.23 | 2 | 4.38.32 | 1 | 30 | 9 | |
| 18 | 28 | 14.38 | 43 | 17.12 | 6 | 12.6 | 1 | 5.24.37 | 20.0 | 29 | 2.29 | 1 | 16.45.32 | 2 | 32 | 6 | |
| 19 | 29 | 14.35 | 43 | 17.23 | 6 | 12.45 | 0 | 6.22.42 | 20.52 | 23 | 3.32 | 10 | 29.2.16 | 3 | 28 | 3 | |
| 20 | 30 | 14.32 | 43 | 17.35 | 6 | 13.23 | 0 | 7.20.48 | 21.45 | 18 | 4.34 | 19 | 11.26.57 | 4 | 14 | 16 | |
| 21 | 31 | 14.29 | 43 | 17.46 | 6 | 14.2 | 0 | 8.18.57 | 22.38 | 12 | 5.32 | 27 | 24.5.20 | 4 | 49 | 56 | |
| 22 | 1 Sep | 14.25 | 44 | 17.57 | 6 | 14.40 | 59 | 9.17.6 | 23.32 | 6 | 6.28 | 36 | 6.50.31 | 5 | 10 | 53 | |
| 23 | 2 | 14.22 | 44 | 18.9 | 6 | 15.18 | 59 | 10.15.18 | 24.27 | 0 | 7.22 | 44 | 20.1.40 | 5 | D 15 | 50 | |
| 24 | 3 | 14.18 | 44 | 18.20 | 6 | 15.57 | 59 | 11.13.32 | 25.22 | 54 | 8.12 | 53 | 3.23.40 | 5 | 4 | 47 | |
| 25 | 4 | 14.14 | 44 | 18.32 | 6 | 16.36 | 59 | 12.11.47 | 26.18 | 48 | 8.59 | 1 | 17.1.39 | 4 | 35 | 44 | |
| 26 | 5 | 14.11 | 44 | 18.44 | 5 | 17.14 | 58 | 13.10.5 | 27.14 | 43 | 9.42 | 8 | 0.59.10 | 3 | 50 | 41 | |
| 27 | 6 | 14.7 | 44 | 18.55 | 5 | 17.53 | 58 | 14.8.26 | 28.11 | 37 | 10.22 | 16 | 15.15.5 | 2 | 50 | 37 | |
| 28 | 7 | 14.3 | 45 | 19.7 | 5 | 18.31 | 58 | 15.6.48 | 29.8 | 31 | 10.58 | 23 | 29.50.36 | 1 | 38 | 34 | |
| 29 | 8 | 13.59 | 45 | 19.19 | 5 | 19.10 | 57 | 16.5.12 | Ω | 25 | 11.29 | 29 | 14.37.17 | 0 | M 18 | 31 | |
| 30 | 9 | 13.56 | 45 | 19.31 | 5 | 19.49 | 57 | 17.3.38 | Ω | 1 | 11.57 | 36 | 29.31.31 | 1 | 3 | 28 | |
| 31 | 10 | 13.5 | 145 | 19.43 | 5 | 20.27 | 57 | 18.2.5 | 2. | 2 | 12.18 | 41 | 14.27.21 | 2 | 20 | 25 | |

Luna D 9 teget Australem in fronte m & D 12 Humerum sinist. & Indis. D. 25
cornu & B Antipodibus. D. 25 humerum sinist. II orienti.

Augusti.

Configurationes.

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lune. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|------------|----------|------|------|----|------|------|------------------|------------------|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| | h | z | o | o | o | o | | ♀ | ♀ | ♂ | | | |
| | Oriē | Occi | Occi | | Oriē | Occi | | cum | cum | cum | | | |
| 1 Vin P | Δ. | * | | ♂ | | | Eclip. ☉
● ☿ | | | | | | 11 |
| 2 | | | ♂ | | | | 22. 2 | | | | | | 12 |
| 3 E 6. | | | | | * | ♂ | | | | | | | 13 A 11. |
| 4 | | | | | | | | h ☊ | | | | | 14 |
| 5 Dom. | ♂. | ♂. | | | □ | | | z . 1 | | | | | 15 Asc. M |
| 6 Clar C | | | | * | | | | | | | z h ♂ | | 16 |
| 7 | | | * | | Δ. | | ☾ | | | | | | 17 |
| 8 | | | | □. | | * | 19. 50. | | | | | | 18 |
| 9 | | | □. | | | | | | | | | | 19 |
| 10 E 7. | Δ | * | | | | □ | | | h □ | | | | 20 A 12. |
| 11 | | | | Δ | | | | | | | | | 21 |
| 12 | □. | □. | Δ | | ♂. | | | | | | ♂ h ☊ | | 22 |
| 13 | | | | | | Δ. | Apogea
☿
○ | | z □ | | | | 23 |
| 14 Ex. Cr | | | | | | | 23. 36. | ♀ ☊ | | | | | 24 Barth. |
| 15 Asc M | * | Δ. | | | | | | | | | | | 25 |
| 16 | | | | ♂. | | | | | | | | | 26 |
| 17 E 8. | | | ♂. | | | | | | | | | | 27 A 13. |
| 18 | | | | | Δ | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | | | ♂ | | | | | | | 29 Dec. 1. |
| 20 Angar | ♂ | ♂ | | | □. | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | Elong. max. | z ☊ | | ♂ h ☊ | | 31 |
| 22 | | | Δ. | Δ | | | | | | | | | 1 Sept. |
| 23 | | | | * | | | | | | | | | 2 |
| 24 E 9. | * | | | □. | | Δ | ☾ | | | | | | 3 A 14. |
| 25 (Bart. | | Δ | □ | * | | | 14. 51. | | | | | | 4 |
| 26 | □. | | | * | | □. | | | | | | | 5 |
| 27 | | □ | * | | | | | | | h ☊ | | | 6 |
| 28 | Δ. | | | | ♂ | * | Perigaa.
☿ | | | | ♂ z 1 | | 7 |
| 29 Dec. 10 | | * | | | | | 6. 13. | | | | ♂ z 1 | | 8 Nat. M |
| 30 | | | | | | | | ♀ E long. maxim. | | | | | 9 |
| 31 E 10. | | | ♂ | ♂ | | | ● | | | | | | 10 A 15. |

Saturnus oritur post occasum Solis.

Iupiter latet sub Sole.

Mars latet sub Solis radiis.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem, per tubum apparet bisecta.

Mercurius in septentrionali hemisphario incenspicuus, in austr: Zonis apparebit vesperi clarissime.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Anno 1673.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | | |
|---------|------------|---------|----|-------|---|---------|----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|-------|----|------------|---|---------|---|-------|---|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | |
| | | Y | M | ☿ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S | ♄ | S |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D |
| 1 | 11 | 13.47 | 45 | 19.55 | 5 | 21.65 | 56 | 19.0.34 | 3.1 | 8 | 12.35 | 46 | 29.14.18 | 3.27 | 22 | | | | | | |
| 2 | 12 | 13.43 | 45 | 20.7 | 5 | 21.44 | 56 | 19.59.7 | 4.1 | 2 | 12.46 | 50 | 13.40.16 | 4.19 | 18 | | | | | | |
| 3 | 13 | 13.39 | 46 | 20.19 | 4 | 22.23 | 56 | 20.57.40 | 5.1 | 56 | 12.52 | 53 | 27.46.13 | 4.53 | 15 | | | | | | |
| 4 | 14 | 13.35 | 46 | 20.31 | 4 | 23.25 | 56 | 21.56.15 | 6.1 | 50 | 12.51 | 56 | 11.22.57 | 5.10 | 12 | | | | | | |
| 5 | 15 | 13.31 | 46 | 20.44 | 4 | 23.41 | 55 | 22.54.55 | 7.2 | 45 | 12.44 | 57 | 24.33.12 | 5.9 | 9 | | | | | | |
| 6 | 16 | 13.26 | 46 | 20.56 | 4 | 24.19 | 55 | 23.53.35 | 8.3 | 39 | 12.29 | 57 | 7.18.14 | 4.53 | 6 | | | | | | |
| 7 | 17 | 13.22 | 46 | 21.8 | 4 | 24.58 | 55 | 24.52.17 | 9.4 | 33 | 12.8 | 55 | 19.41.9 | 4.24 | 2 | | | | | | |
| 8 | 18 | 13.18 | 46 | 21.21 | 4 | 25.37 | 54 | 25.51.2 | 10.6 | 28 | 11.40 | 53 | 1.47.21 | 3.43 | 59 | | | | | | |
| 9 | 19 | 13.13 | 46 | 21.33 | 4 | 26.16 | 54 | 26.49.48 | 11.8 | 22 | 11.4 | 48 | 13.42.52 | 2.53 | 56 | | | | | | |
| 10 | 20 | 13.9 | 46 | 21.46 | 4 | 26.55 | 54 | 27.48.35 | 12.10 | 17 | 10.21 | 42 | 25.32.31 | 1.56 | 53 | | | | | | |
| 11 | 21 | 13.4 | 47 | 21.58 | 4 | 27.34 | 53 | 28.47.26 | 13.13 | 11 | 9.32 | 34 | 7.18.23 | 0.55 | 50 | | | | | | |
| 12 | 22 | 13.0 | 47 | 22.11 | 4 | 28.13 | 53 | 29.46.19 | 14.16 | 6 | 8.37 | 24 | 19.10.18 | 0.5 | 47 | | | | | | |
| 13 | 23 | 12.55 | 47 | 22.23 | 3 | 28.52 | 53 | 0.45.13 | 15.20 | 1 | 7.36 | 13 | 1.6.12 | 1.13 | 43 | | | | | | |
| 14 | 24 | 12.50 | 47 | 22.36 | 3 | 29.31 | 52 | 1.44.11 | 16.24 | 55 | 6.32 | 59 | 13.13.12 | 2.15 | 40 | | | | | | |
| 15 | 25 | 12.46 | 47 | 22.48 | 3 | 0.10 | 52 | 2.43.10 | 17.28 | 50 | 5.25 | 44 | 25.30.48 | 3.11 | 37 | | | | | | |
| 16 | 26 | 12.41 | 47 | 23.1 | 3 | 0.49 | 51 | 3.42.12 | 18.32 | 45 | 4.17 | 27 | 8.2.57 | 3.59 | 34 | | | | | | |
| 17 | 27 | 12.36 | 47 | 23.14 | 3 | 1.28 | 51 | 4.41.17 | 19.37 | 40 | 3.9 | 9 | 20.47.37 | 4.36 | 31 | | | | | | |
| 18 | 28 | 12.32 | 47 | 23.26 | 3 | 2.7 | 51 | 5.40.23 | 20.41 | 35 | 2.4 | 50 | 3.46.55 | 4.59 | 28 | | | | | | |
| 19 | 29 | 12.27 | 47 | 23.39 | 3 | 2.46 | 50 | 6.39.31 | 21.47 | 30 | 1.2 | 30 | 16.56.52 | 5.7 | 24 | | | | | | |
| 20 | 30 | 12.22 | 47 | 23.52 | 3 | 3.26 | 50 | 7.38.42 | 22.52 | 25 | 0.7 | 9 | 0.19.56 | 4.58 | 21 | | | | | | |
| 21 | 1 | 12.17 | 47 | 24.5 | 3 | 4.5 | 50 | 8.37.54 | 23.58 | 20 | 29.20 | 49 | 13.50.42 | 4.33 | 18 | | | | | | |
| 22 | 2 | 12.13 | 47 | 24.18 | 3 | 4.43 | 49 | 9.37.9 | 25.4 | 15 | 28.40 | 29 | 27.35.4 | 3.52 | 15 | | | | | | |
| 23 | 3 | 12.8 | 47 | 24.30 | 3 | 5.23 | 49 | 10.36.28 | 26.10 | 11 | 28.11 | 10 | 11.27.45 | 2.57 | 12 | | | | | | |
| 24 | 4 | 12.3 | 47 | 24.43 | 3 | 6.2 | 49 | 11.35.47 | 27.16 | 6 | 27.52 | 9 | 25.30.20 | 1.51 | 8 | | | | | | |
| 25 | 5 | 11.58 | 47 | 24.56 | 3 | 6.41 | 48 | 12.35.8 | 28.23 | 1 | 27.44 | 26 | 9.44.30 | 0.37 | 5 | | | | | | |
| 26 | 6 | 11.54 | 47 | 25.9 | 2 | 7.21 | 48 | 13.34.32 | 29.30 | 5 | 27.47 | 42 | 24.7.52 | 0.40 | 2 | | | | | | |
| 27 | 7 | 11.49 | 47 | 25.22 | 2 | 8.0 | 47 | 14.33.58 | 0.37 | 8 | 28.1 | 56 | 8.37.9 | 1.55 | 59 | | | | | | |
| 28 | 8 | 11.44 | 47 | 25.35 | 2 | 8.39 | 47 | 15.33.26 | 1.44 | 12 | 28.25 | 9 | 23.6.59 | 3.2 | 56 | | | | | | |
| 29 | 9 | 11.39 | 47 | 25.48 | 2 | 9.18 | 47 | 16.32.57 | 2.52 | 16 | 28.59 | 21 | 7.32.34 | 3.57 | 53 | | | | | | |
| 30 | 10 | 11.35 | 47 | 26.1 | 2 | 9.58 | 46 | 17.32.29 | 3.59 | 21 | 29.42 | 30 | 21.47.47 | 4.37 | 49 | | | | | | |

Luna D 5 teget Australem in fronte M in Oceano Sinefi. D e cor M Indis. D 19 tran-
sit supra P. ejadas. D 20 media inter Vergilias & cornu B. 8.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Juliani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|---------|-------|-------|-------|------------|----------|--------|----|-------|----|---------|---|-------|----|------------|---|---------|----|----|--|---|--|---|--|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | | | | | |
| | Υ | | Μ | | Ξ | | Σ | | Π | | Θ | | Ϟ | | ϙ | | Ϡ | | ϟ | | ϡ | | Ϣ | | ϣ | | Ϥ | | ϥ | | Ϧ | |
| | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | S. | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | S. | G. | D | M | 14 | | | | | | |
| 1 | 11 | 11.30 | 47 | 26.14 | 2 | 10.37 | 46 | 18.32. | 3 | 5.7 | 25 | 0.33 | 39 | 5.46.23 | 4 | 59 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 11.25 | 47 | 26.27 | 2 | 11.17 | 46 | 19.31.39 | | 6.15 | 29 | 1.32 | 46 | 19.20.49 | 5 | A | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 11.20 | 47 | 26.41 | 2 | 11.57 | 45 | 20.31.18 | | 7.24 | 33 | 2.38 | 51 | 2.32.10 | 4. | 50 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 11.16 | 47 | 26.54 | 2 | 12.36 | 45 | 21.30.59 | | 8.32 | 37 | 3.50 | 55 | 15.19.49 | 4. | 24 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 11.11 | 47 | 27. 7 | 2 | 13.16 | 44 | 22.30.43 | | 9.41 | 41 | 5. 7 | 59 | 27.45.29 | 3. | 45 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 11. 7 | 47 | 27.20 | 2 | 13.55 | 44 | 23.30.29 | | 10.50 | 44 | 6.28 | 0 | 9.53.18 | 2. | 57 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 11. 2 | 47 | 27.33 | 2 | 14.35 | 44 | 24.30.16 | | 11.59 | 48 | 7.54 | 1 | 21.48.32 | 2. | 22 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 10.58 | 47 | 27.46 | 2 | 15.15 | 43 | 25.30. 6 | | 13. 8 | 51 | 9.22 | 1 | 3.34.59 | I | S | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 10.53 | 47 | 27.59 | 2 | 15.54 | 43 | 26.29.57 | | 14.17 | 55 | 10.55 | 0 | 15.22.44 | O | 0 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 10.48 | 47 | 28.12 | 2 | 16.34 | 42 | 27.29.50 | | 15.27 | 58 | 12.29 | 58 | 27.13.56 | I. | 3 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 10.44 | 47 | 28.25 | 2 | 17.14 | 42 | 28.29.46 | | 16.37 | 1 | 14. 4 | 56 | 9. 9.33 | 2. | 3 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 10.40 | 47 | 28.38 | 2 | 17.54 | 42 | 29.29.44 | | 17.46 | 4 | 15.40 | 53 | 21.20.26 | 2. | 59 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 10.35 | 46 | 28.51 | 2 | 18.33 | 41 | 0.29.45 | | 18.56 | 7 | 17.16 | 50 | 3.48. 7 | 3. | 47 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 10.31 | 46 | 29. 5 | 2 | 19.13 | 41 | 1.29.48 | | 20. 7 | 10 | 18.55 | 46 | 16.34.43 | 4. | 25 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 10.27 | 46 | 29.18 | 2 | 19.53 | 40 | 2.29.52 | | 21.17 | 13 | 20.35 | 41 | 29.38.23 | 4. | 50 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 10.22 | 46 | 29.31 | 2 | 20.33 | 40 | 3.29.58 | | 22.27 | 16 | 22.14 | 36 | 13. 0.32 | 5 | 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 10.18 | 46 | 29.44 | 2 | 21.13 | 39 | 4.30. 7 | | 23.38 | 19 | 23.53 | 31 | 26.36.57 | 4 | 54 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 10.14 | 46 | 29.57 | 2 | 21.53 | 39 | 5.30.17 | | 24.49 | 22 | 25.32 | 26 | 10.24. 4 | 4. | 30 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 10.10 | 46 | 0.10 | 2 | 22.33 | 38 | 6.30.28 | | 25.59 | 24 | 27.12 | 20 | 24.18.54 | 3. | 50 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 10. 6 | 46 | 0.23 | 2 | 23.13 | 38 | 7.30.42 | | 27.10 | 27 | 28.51 | 14 | 8.18.32 | 2. | 56 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | No | 10. 2 | 45 | 0.36 | 2 | 23.53 | 38 | 8.30.58 | | 28.21 | 29 | 0.31 | 8 | 22.20.47 | 1. | 51 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 9.59 | 45 | 0.49 | 2 | 24.33 | 37 | 9.31.15 | | 29.33 | 31 | 2.10 | 0 | 6.22.35 | O | 39 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 9.55 | 45 | 1. 2 | 2 | 25.13 | 37 | 10.31.36 | | 0.44 | 33 | 3.50 | 56 | 20.25.34 | O | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 9.51 | 45 | 1.15 | 2 | 25.53 | 36 | 11.32. 0 | | 1.56 | 35 | 5.28 | 49 | 4.30.23 | I. | 47 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 9.48 | 45 | 1.28 | 2 | 26.34 | 36 | 12.32.23 | | 3. 7 | 37 | 7. 7 | 43 | 18.34.42 | 2. | 52 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 9.44 | 45 | 1.41 | 2 | 27.14 | 35 | 13.32.47 | | 4.19 | 39 | 8.45 | 36 | 2.38.17 | 3. | 47 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 9.41 | 45 | 1.54 | 2 | 27.54 | 35 | 14.33.14 | | 5.31 | 41 | 10.22 | 30 | 16.36.54 | 4. | 28 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 9.37 | 44 | 2. 7 | 2 | 28.34 | 34 | 15.34.24 | | 6.43 | 43 | 12. 1 | 23 | 0.27.30 | 4. | 53 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 9.34 | 44 | 2.20 | 2 | 29.15 | 34 | 16.34.12 | | 7.55 | 44 | 13.37 | 16 | 14. 4.53 | 5. | 0 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 9.30 | 44 | 2.33 | 2 | 29.55 | 33 | 17.34.46 | | 9. 7 | 46 | 15.14 | 9 | 27.26. 1 | 4. | 51 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 9.27 | 44 | 2.46 | 2 | 0.35 | 33 | 18.35.19 | | 10.19 | 47 | 16.50 | 3 | 10.28.32 | 4. | 26 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 3 teget cor M Indis. D 6 Humerum finist. ♄ Americanis D 17 Plejadas Sinis.

Octobris.

Configurationes.

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INVERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|---------------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|-------------|------|-----|------------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☉ | ♋ | ♌ | | ☿ | ♋ | ☉ | inter se. | |
| | Occi | Occi | Oriē | | Oriē | Oriē | | cum | cum | cum | | |
| 1 | | | | | .* | | | | ☿ ☿ | | ☿ ☿ ☿ | 11 |
| 2 | | | | | | | | Elong. | max. | | | 12 |
| 3 | Δ. | | .* | | □ | .* | | | | | | 13 |
| 4 Franc. | | | | .* | | | | | | | | 14 |
| 5 E 15 | | .* | | | | □. | | | | | | 15 A 20 |
| 6 | □ | | □ | | Δ | | S. 59 | ☿ ☿ | | | | 16 |
| 7 Brigit | | □. | | □ | | | ☾ | | | | | 17 |
| 8 | .* | | | | | Δ. | Apogæa ☿ | ☿ ☿ | | | | 18 Lucæ E |
| 9 | | | Δ | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | Δ | | Δ | | | | | | ☿ ☿ | | 20 |
| 11 | | Oriē | | | ☿. | | | | | | | 21 Vrsula |
| 12 E 16 | | | | | | | | ☿ I | | | | 22 A 21 |
| 13 | ☿. | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | | | ☿ | | | ☿ | | ☿ ☿ | | | | 24 |
| 15 Hedv. | | ☿ | | ☿ | | ☿ | ☉ | | | | | 25 |
| 16 | | | | | Δ. | | S. 34 | ☿ I | | | | 26 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 Luc Ev. | .* | | Δ. | | | | | | | | | 28 Sim. I |
| 19 E 17 | | Δ | | Δ. | □ | Δ | | | | | | 29 A 22 |
| 20 | □ | | | | | | | | | | | 30 |
| 21 Vrsula ar. | □. | □ | | | .* | □. | S. 46 | ☿ ☿ | | | | 31 |
| 22 | Δ | | | □ | | | ☾ | | | ☿ ☿ | | 1 Omnis |
| 23 | | .* | .* | | | | Perigæa | | ☿ I | | | 2 |
| 24 | | | | .* | | .* | | | | | | 3 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 26 E 18 | ☿. | | ☿. | | ☿ | | | ☿ ☿ | | | | 5 A 23. |
| 27 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 28 Sim. I. | | ☿ | | ☿ | | | | | | ☿ ☿ | | 7 |
| 29 | | | | ☿ | | ☿ | ☉ | ☿ ☿ | | | | 8 |
| 30 | Δ. | | | | | | 4. 50 | | ☿ ☿ | | | 9 |
| 31 | | | | | .* | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Jupiter & Mars oriuntur heliacè.

Venus Phosphorus clarissime fulget summo
mane exoriens.

Mercurius mane apparens posteriori semise mensis
rursum se condit sub Solis orientis radios.

Novembris Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------|--------|-------|------------|-------|-----------|-------|---------|-------|----|------------|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|
| | | Longit. | | La | Longit. | | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Longit. | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Latitu | | | | | | | | | | | | | |
| | | Y | M | m | S | m | S | m | S | m | S | m | S | m | S | m | S | m | S | M | ♄ | M | ♄ | M | ♄ | M | ♄ | M | ♄ | M | ♄ | M | |
| | | G. M. | D ₂ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S |
| 1 | 11 | 9.24 | 44 | 2.59 | 2 | 1.16 | 33 | 19.35.54 | 11.31 | 48 | 18.26 | 4 | 23.11.53 | 3.49 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 9.21 | 43 | 3.12 | 2 | 1.56 | 32 | 20.36.34 | 12.43 | 49 | 20.2 | 11 | 5.36.32 | 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 9.18 | 43 | 3.25 | 2 | 2.37 | 32 | 21.37.14 | 13.56 | 50 | 21.37 | 17 | 17.44.35 | 2.6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 9.16 | 43 | 3.38 | 2 | 3.17 | 31 | 22.37.56 | 15.9 | 51 | 23.13 | 24 | 29.39.31 | 1.7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 9.13 | 43 | 3.50 | 2 | 3.58 | 31 | 23.38.39 | 16.21 | 52 | 24.48 | 30 | 11.26.26 | 0.5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 9.10 | 43 | 4.3 | 2 | 4.38 | 30 | 24.39.24 | 17.34 | 53 | 26.22 | 37 | 23.13.49 | 0.58 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 9.8 | 42 | 4.16 | 2 | 5.19 | 30 | 25.40.8 | 18.47 | 54 | 27.57 | 43 | 5.1.50 | 1.58 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 9.5 | 42 | 4.29 | 2 | 5.59 | 29 | 26.40.56 | 20.0 | 54 | 29.31 | 49 | 16.59.53 | 2.53 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 9.3 | 42 | 4.41 | 2 | 6.40 | 29 | 27.41.44 | 21.13 | 55 | 1.5 | 55 | 29.12.21 | 3.42 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 9.1 | 42 | 4.54 | 2 | 7.21 | 28 | 28.42.35 | 22.26 | 55 | 2.39 | 1 | 11.41.46 | 4.21 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 8.59 | 42 | 5.6 | 2 | 8.1 | 28 | 29.43.29 | 23.39 | 55 | 4.13 | 7 | 24.35.32 | 4.48 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 8.57 | 41 | 5.19 | 2 | 8.42 | 27 | 0.44.22 | 24.52 | 56 | 5.47 | 12 | 7.52.14 | 5.1 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 8.55 | 41 | 5.31 | 2 | 9.23 | 27 | 1.45.18 | 26.5 | 56 | 7.20 | 18 | 21.29.42 | 4.57 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 8.53 | 41 | 5.44 | 2 | 10.4 | 26 | 2.46.15 | 27.19 | 56 | 8.54 | 23 | 5.30.26 | 4.36 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 8.51 | 41 | 5.56 | 2 | 10.45 | 25 | 3.47.12 | 28.32 | 56 | 10.27 | 28 | 19.45 | 3.57 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 8.50 | 40 | 6.8 | 2 | 11.26 | 25 | 4.48.11 | 29.45 | 56 | 12.033 | 33 | 4.7.21 | 3.32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 8.48 | 40 | 6.21 | 2 | 12.7 | 24 | 5.49.13 | 0.59 | 55 | 13.33 | 38 | 18.33.21 | 1.56 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 8.46 | 40 | 6.33 | 2 | 12.48 | 24 | 6.50.13 | 2.13 | 55 | 15.642 | 42 | 2.57.6 | 0.42 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 8.45 | 40 | 6.45 | 2 | 13.29 | 23 | 7.51.15 | 3.26 | 55 | 16.39 | 47 | 17.14.10 | 0.34 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 8.44 | 39 | 6.57 | 2 | 14.10 | 23 | 8.52.19 | 4.40 | 54 | 18.12 | 51 | 1.22.43 | 1.47 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Dec 1 | 8.43 | 39 | 7.9 | 2 | 14.51 | 22 | 9.53.22 | 5.54 | 54 | 19.45 | 54 | 15.21.19 | 2.53 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 8.42 | 39 | 7.21 | 2 | 15.32 | 22 | 10.54.27 | 7.8 | 53 | 21.18 | 58 | 29.13.39 | 3.49 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 8.41 | 38 | 7.33 | 2 | 16.13 | 21 | 11.55.33 | 8.21 | 52 | 22.41 | 2 | 12.55.44 | 4.30 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 8.40 | 38 | 7.45 | 2 | 16.54 | 21 | 12.56.41 | 9.35 | 51 | 24.23 | 4 | 26.29.84 | 5.56 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 8.40 | 38 | 7.57 | 2 | 17.35 | 20 | 13.57.49 | 10.49 | 51 | 25.56 | 7 | 9.52.205 | 5.51 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 8.39 | 38 | 8.9 | 2 | 18.16 | 19 | 14.58.58 | 12.3 | 50 | 27.28 | 9 | 23.5.244 | 5.48 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 8.39 | 38 | 8.20 | 2 | 18.58 | 19 | 16.0.8 | 13.17 | 49 | 29.0 | 11 | 6.6.24 | 3.45 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 8.38 | 37 | 8.32 | 3 | 19.39 | 18 | 17.1.18 | 14.31 | 47 | 0.33 | 13 | 18.49.54 | 3.59 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 8.38 | 37 | 8.44 | 3 | 20.20 | 18 | 18.2.30 | 15.45 | 46 | 2.5 | 14 | 1.20.243 | 3.12 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 8.38 | 37 | 8.55 | 3 | 21.217 | 19 | 19.3.42 | 17.045 | 45 | 3.36 | 14 | 13.37.362 | 2.17 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D. regit Humerum finist. ♀ Indus D 13 Ple. adas, D 16 Supremum genu Cestris
 Afa magna, D 19. sub Antare.

Novembris.

Configurations.

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|----------------|----------|------|------|------|------|---------|-----------------|-------------|-----|-------|------------|-------------|
| | Occi | Oriē | Oriē | Oriē | Oriē | Oriē | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Om Sa | | * | * | | | | | | | | | 11 Mart. |
| 2 E 19 | □ | | | | □ | * | | | | | | 12 A 24 |
| 3 | | | | * | | * | | ☉ ☿ | | | | 13 |
| 4 | * | □ | □ | | | Occi | ☿ | | | | ☿ ♄ ☿ | 14 |
| 5 | | | | | △ | | Apogæa | | | | | 15 |
| 6 | | △ | | □ | □ | | ☾ | | | | | 16 |
| 7 | | | △ | △ | | | 3 9 | | | | | 17 |
| 8 | | | | △ | | | | | | | | 18 |
| 9 E 20 | ☿ | | | | △ | | | | | | | 19 A 25 |
| 10 | | | | | ☿ | | | | | | | 20 |
| 11 Marti | | ☿ | | | | | | ♄ ♀ | | | | 21 Obl M |
| 12 | | | ☿ | | | | | | | | ☿ ♀ ☿ | 22 |
| 13 | | | | ☿ | | | ☉ | ♀ ♀ | | | | 23 |
| 14 | * | | | | ☿ | | 18. 55 | | | | | 24 |
| 15 | | | | | △ | | | ☿ ♀ | | | | 25 Catha |
| 16 E 21 | □ | △ | △ | | | | | | | | | 26 A 26 |
| 17 | | | | | | | ☿ | | | ♄ ♀ | | 27 |
| 18 | △ | □ | □ | △ | □ | | | | | | | 28 |
| 19 Elisab | | | | | △ | Perigæa | ☾ | | | ♀ ♀ | | 29 |
| 20 | | * | | □ | * | | 13. 53 | | | | ☿ ♀ ☿ | 30 Andre |
| 21 Obl Mar. | | | * | | □ | | | | | | | 1 Decē. |
| 22 | ☿ | | | * | | | | ♄ ☿ | | | | 2 |
| 23 E 22 | | | | | * | | | ♀ ☿ | | | | 3 A 1 Ad |
| 24 | | ☿ | | | | | | | | | | 4 Barba |
| 25 Catha | | | ☿ | | ☿ | | | | | | | 5 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 6 Nicol. |
| 27 | △ | | | ☿ | | | ☾ | | | | | 7 |
| 28 | | | | | | | 20 17 | ♀ ☿ | | ♄ ♀ ☿ | | 8 Cō Ma |
| 29 | □ | * | | | ☿ | | | | | | | 9 |
| 30 E 1 Ad Andr | | * | | * | | | | | | | | 10 A 2 Ad |

Saturnus occidit post mediam noctem.
Jupiter & Mars oriuntur ante Solem.

Venus mane fulget claritate eximia.
Mercurius latet sub sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

| Julian | Gregorian | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | | |
|--------|-----------|---------|----|-------|---|---------|----|----------|-------|---------|-------|-------|----------|---------|----|-------|----|-------|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | | |
| | | Y | M | m | S | m | S | ♂ | m | S | ♂ | m | S | ♂ | m | S | ♂ | m | S |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. |
| 1 | 11 | 8.38 | 37 | 9.7 | 3 | 21.43 | 17 | 20.4.55 | 18.14 | 44 | 5.7 | 15 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 2 | 12 | Dir. | 36 | 9.18 | 3 | 22.24 | 16 | 21.6.9 | 19.28 | 42 | 6.37 | 15 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 3 | 13 | 8.38 | 36 | 9.29 | 3 | 23.6 | 15 | 22.7.23 | 20.42 | 41 | 8.8 | 14 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 4 | 14 | 8.38 | 36 | 9.41 | 3 | 23.47 | 15 | 23.8.37 | 21.57 | 39 | 9.38 | 13 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 5 | 15 | 8.39 | 35 | 9.52 | 3 | 24.29 | 14 | 24.9.53 | 23.11 | 38 | 11.6 | 11 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 6 | 16 | 8.39 | 35 | 10.3 | 3 | 25.10 | 14 | 25.11.8 | 24.25 | 36 | 12.33 | 9 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 7 | 17 | 8.40 | 35 | 10.14 | 3 | 25.52 | 13 | 26.12.24 | 25.40 | 34 | 13.58 | 6 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 8 | 18 | 8.41 | 35 | 10.25 | 3 | 26.34 | 12 | 27.13.41 | 26.54 | 33 | 15.24 | 3 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 9 | 19 | 8.42 | 34 | 10.36 | 3 | 27.15 | 12 | 28.14.58 | 28.9 | 31 | 16.46 | 58 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 10 | 20 | 8.43 | 34 | 10.46 | 3 | 27.57 | 11 | 29.16.15 | 29.23 | 29 | 18.7 | 53 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 11 | 21 | 8.44 | 34 | 10.57 | 3 | 28.39 | 11 | 0.17.34 | 0.38 | 27 | 19.25 | 47 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 12 | 22 | 8.45 | 34 | 11.8 | 4 | 29.20 | 10 | 1.18.52 | 1.52 | 25 | 20.41 | 40 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 13 | 23 | 8.46 | 33 | 11.18 | 4 | 0.2 | 9 | 2.20.10 | 3.7 | 23 | 21.53 | 32 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 14 | 24 | 8.48 | 33 | 11.28 | 4 | 0.44 | 9 | 3.21.29 | 4.21 | 21 | 23.1 | 23 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 15 | 25 | 8.50 | 33 | 11.39 | 4 | 1.26 | 8 | 4.22.47 | 5.36 | 19 | 24.4 | 13 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 16 | 26 | 8.51 | 32 | 11.49 | 4 | 2.8 | 7 | 5.24.7 | 6.51 | 16 | 25.2 | 3 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 17 | 27 | 8.53 | 32 | 11.59 | 4 | 2.50 | 7 | 6.25.26 | 8.5 | 14 | 25.54 | 51 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 18 | 28 | 8.55 | 32 | 12.9 | 4 | 3.32 | 6 | 7.26.45 | 9.20 | 12 | 26.39 | 37 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 19 | 29 | 8.57 | 32 | 12.19 | 4 | 4.14 | 6 | 8.28.4 | 10.35 | 10 | 27.15 | 23 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 20 | 30 | 8.59 | 31 | 12.28 | 4 | 4.56 | 5 | 9.29.24 | 11.49 | 7 | 27.43 | 8 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 21 | Lan | 9.13 | 1 | 12.38 | 4 | 5.38 | 4 | 10.30.42 | 13.4 | 5 | 28.2 | 9 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 22 | 1 | 9.33 | 1 | 12.48 | 5 | 6.20 | 4 | 11.32.0 | 14.19 | 3 | 28.8 | 26 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 23 | 2 | 9.53 | 1 | 12.57 | 5 | 7.2 | 3 | 12.33.19 | 15.34 | 0 | Ret. | 44 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 24 | 3 | 9.83 | 0 | 13.7 | 5 | 7.44 | 2 | 13.34.37 | 16.48 | 58 | 28.3 | 1 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 25 | 4 | 9.10 | 30 | 13.16 | 5 | 8.26 | 1 | 14.35.55 | 18.3 | 55 | 27.19 | 21 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 26 | 5 | 9.13 | 30 | 13.25 | 5 | 9.8 | 1 | 15.37.14 | 19.18 | 53 | 26.39 | 40 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 27 | 6 | 9.16 | 30 | 13.34 | 5 | 9.51 | 0 | 16.38.30 | 20.33 | 50 | 25.47 | 59 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 28 | 7 | 9.19 | 29 | 13.43 | 5 | 10.33 | 1 | 17.39.47 | 21.48 | 48 | 24.46 | 16 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 29 | 8 | 9.22 | 29 | 13.52 | 5 | 11.15 | 1 | 18.41.3 | 23.24 | 45 | 23.37 | 32 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 30 | 9 | 9.25 | 29 | 14.1 | 5 | 11.58 | 2 | 19.42.18 | 24.17 | 42 | 22.21 | 47 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |
| 31 | 10 | 9.28 | 29 | 14.9 | 6 | 12.40 | 3 | 20.43.34 | 25.32 | 40 | 21.2 | 59 | 25.42.56 | 1.16 | 33 | | | | |

Luna D 10 transit supra Plejadas. D 13 supra supremum genu Castoris D 24 reget cor
M in merid. Hemisphario.

Decembris.

Configurationes

Anno 1673.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INEERIORVM. | | | SUPERIOR.
inter se. | Gregoriani |
|------------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|-----|-------|------------------------|------------|
| | ♂ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | |
| | Occi | Orie | Orie | Orie | Orie | Occi | | cum | cum | cum | | |
| 1 | | | | | | | ♂
Apogaa | | | | Statio ♂ | 11 |
| 2 | * | □ | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | □ | * | □ | | | ♂ □ | | | | 13 Lucia |
| 4 Barb. | | △ | | | | * | ♂
O. 24 | ♂ * | | | | 14 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 15 |
| 6 Nicol. | | | △ | □ | △ | | | | | ♂ I | | 16 |
| 7 Ez Ad | ♂ | | | | | □ | ♂
Perigaa | ♂ ♂ | | | | 17 A3 Ad. |
| 8 Cōc M | | | | △ | | | | | | | | 18 |
| 9 | | ♂ | | | | | | ♂ I | | | | 19 |
| 10 | | | ♂ | | | △ | ♂
7. 12 | | | | | 20 Angar |
| 11 | * | | | ♂ | | | | | | | | 21 Thom. |
| 12 | | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 Lucia | □ | △ | | ♂ | | | ♂
Perigaa | ♂ □ | | | | 23 |
| 14 Ez Ad | | | | | | ♂ | | ♂ □ | | | | 24 A4 Ad |
| 15 | △ | □ | △ | | △ | | | Elong. max | | | | 25 Nat. C |
| 16 | | | | | | | ♂
23. 15 | | | | | 26 Sseph. |
| 17 Angar | | | □ | △ | □ | | | ♂ □ | ♂ △ | | | 27 Io. Ev. |
| 18 | | * | | | | | | ♂ □ | | | | 28 |
| 19 | ♂ | | * | □ | | △ | ♂
14. 22 | | | | | 29 |
| 20 | | | | * | | | | ♂ I | | | | 30 David |
| 21 Ez Th. | | | | | | □ | | | | | | 31 A |
| 22 | | ♂ | | * | | * | ♂
Apogaa | | | | | 1 Circ C |
| 23 | | | | | | | | Statio | | ♂ * | | 2 |
| 24 | △ | | ♂ | | | | | | | | | 3 |
| 25 Nat. C | | | | | ♂ | | ♂
14. 22 | ♂ □ | | | | 4 |
| 26 Steph. | □ | | | ♂ | | | | ♂ □ | | ♂ ♂ △ | | 5 |
| 27 Io. Ev. | | * | | ♂ | | | | ♂ □ | | | | 6 Epiph. |
| 28 E | | | | | | ♂ | ♂
Apogaa | | | | | 7 Gi Ep. |
| 29 | * | □ | * | | | | | ♀ I | | | | 8 |
| 30 David | | | | * | | | | | | | | 9 |
| 31 | | | | | | Orie | | ♂ | | | | 10 |

Saturnus occidit in media nocte.

Jupiter oriens post mediam noctem;

D. 9. culminat oriente Sole.

Mars oritur ante Solem.

Venus mane minuens diametrum & spatium exortus
ante Solem, viget tamen claritate eximia.Mercurius vespere emergit ex Solis radio, in fine
mensis, recondetur sub Solem occidentem.

27. # Casa fosse, perche parai avanti di lei, e l'aspettai una buona mezz' ora in l'anticamera del Duor, da marcia, il di corte, e quando vidi che non veniva, tornai avanti a casa, et io ci arrivai un'ora dopo.

28. Domenica della settimana. Dopo pranzo. Marina mi domando se l'avevo veduto. Io le dissi che non l'avevo vista, e che non l'avevo sentita. Marina mi disse che non l'aveva vista, e che non l'aveva sentita. Marina mi disse che non l'aveva vista, e che non l'aveva sentita.

27. Vendi. Marina venuta a casa, e io l'ho vista la mattina quando io tornai a casa. Marina venuta a casa, e io l'ho vista la mattina quando io tornai a casa.

segue Gennaro

29. # Casa fosse, perche parai avanti di lei, e l'aspettai una buona mezz' ora in l'anticamera del Duor, da marcia, il di corte, e quando vidi che non veniva, tornai avanti a casa, et io ci arrivai un'ora dopo.

centi, e spero qual portello e la matassa di aperi, che e piu venibile, mentre il carrozzone dice, che a pena s'era messo a dormire, che qualche d'uno bene nel Luchano e lochano per nome. Et questo accresce l'indizio, che i due, se fanno loro dechiamano il cochero, sia no stati informati del nome del cochero da qual modo che gli informo, che il portello non era serrato, se non a saliscendi. Perche parlo, che il portello non era serrato, se non a saliscendi. Perche parlo, che il portello non era serrato, se non a saliscendi.

30. Lunedi ueri a la 8. hora della mattina, anzi poco dopo le 7. torni Marina a casa accompagnata da una donna che m'ha detto che la lascio subito che fu entrata dentro al Duor, e l'antoro di a dietro. Chi questa donna fosse? e perche la immaginavo.

Oramai all'Anzioso che a vicenda di, a l'examina se; ma che non l'avevo vista. Nella esamina disse: che l'avevo, non andavo a prendere il pane per la notte, e non andavo a prendere il pane per la notte, e non andavo a prendere il pane per la notte.

Ma andai subito all'Anzioso da lei, a domandare se era vera, che fosse stata marina. Io le dissi che non l'avevo vista, e che non l'avevo sentita. Marina mi disse che non l'aveva vista, e che non l'aveva sentita.

Segue Febraro.

3. Venerdì. Oggi amio que da Vienna morì Buonici Nun-
tios di dinario il Papa e stene alloggiato in casa di Nurtis
ordinò l'anzuzi. Marina intesa che la sua sposa non comia vengo.
4. Sabato. Holbe la sua prima audienza a Salza, ma dicono
che i mta resto d'ignitato di qual ole parte troppo
libran te deve in materia de commistioni, con le
quali uonina, e di qual ole sua azione troppo fa mize.
5. Dom. Ritornoro in Louice i deputati di questo son-
seppo presente che c'erano andati a Havai e li dice
mercato 25 del pater.
7. Holbe audienza dal Re il Bonac Mazzuto compari quahien
crede le lei nel car.
11. Sabato. Marina sotto pretesto di andar a comprar la cosa di
Ladonia futura qui nella strada di Lerma, intradenne sino a
sera, e viene a Cui a mezz hora di notte.
12. Dom. Dopo pranzo Marina uscita in Ducale uske
andare alla chiesa, et la sala ai andare, e non tornò a
casa, che a mezz hora di noue, et perche riuiera s'ou-
travenuta sin alla mezz hora, fac credere che si trauenesse
talte duadina a conservare il suo paese e mo di faggi.
et questa è la chiesa do queste persone se guardano i giorni
di festa.
Oggi fu dal Solybowskini Castello emi Lettena
gran parte della sua neomancia Politica e militare
Oggi il Valenti scabino di Lerma diede a marito la
figlia del primo marito di sua moglie, a un belcero, e
detti Pellegrini mi puoghe gli impratagli a modo di
la sposa, e quasi pagare e condurre la sposa alla
chiesa di S. Pio, e lì una canoz con quasi occasione
si imbriaco, e non fu alla fine perduto delue la totti
13. Lunedì trouei il Canociero nile alca uenuto di noua
che mangiana. Ripeti di questo canociero al Amico-2
sta; i seruo prima, che non hauesse bisogno ce altro,
poi, che Marina hauesse accettato coti; daddo i cano-
ce, non a questa seruita d' adesso la prima conueniente
do hanno insieme, e los sono concessi anche quando
lei venia il Wolynski, Owsny della Regina, oggi
il quale, dico il Canociero, che il Palat. di Lublino, a
lui lui seruiu, tenere la bida di verbo, e lui
andava a prendere colà quando bisognava. Ma-
rina hadesole quella seruita d. Wolynski la cominciò
a Parqua dell Anno i bri, e la terminò a S. Michele?
nell Anno pass 1672. de uenne a servir me, e che
prima d' andare a seruire al Wolynski, haneua
seruito un anno intero alla Sillicowica Vedua Nur-
ra di samisles Galkicwie consisti. Parsani os: che
somendo il Wolynski proe conosce da cont. La cerchi
stano uiede di forte o de atterfendi Parqua la bagno
phes nique, e detti. Il giorno appone la rose, e poi fi

Segue Febraro

- [illegible]

674 Die 28 January. \odot in Fr. $y. 4. v.$
 Die 27. Januar. \odot in Fr. $8. 2. 59$

notas O Dieraus -- Fr. 1. 1. 1. In $h 13\frac{3}{4}$ monach $25. 21$ Fr. 35.

Die 27. in Meridie \odot in Fr. $8. 2. 59$

in $h 13\frac{3}{4}$ P.M. monach Fr. $0. 35$

In Fr. $8. 37. 59$ fuit \odot in $h 13\frac{3}{4}$ P.M.

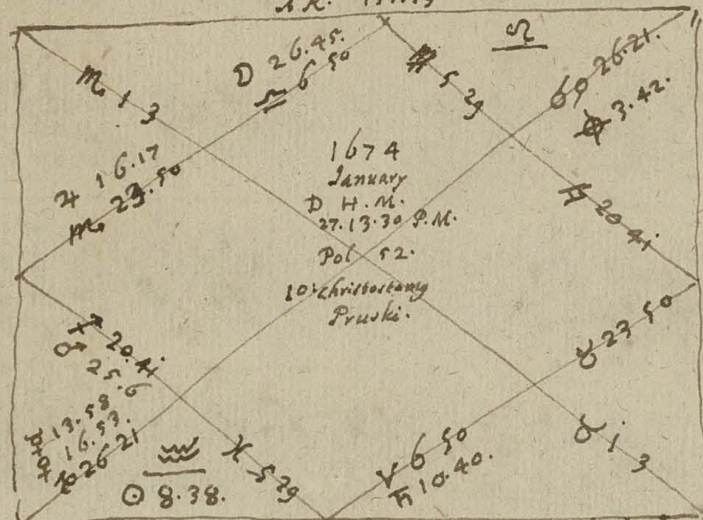
Eius A.R. Fr. 8. 310. 26.
 min. 98. 38

$h 13\frac{3}{4}$ in temp. Ga. 311. 4
 195. — $h 13$.
 11. 15. m. 45.

517. 19
 360 —

157. 19.

A.R. 157. 19.



Loca Thematia

- vi. xii. 9. 1. 3 8 m.
- x. iv. 9. 3. 39 m.
- xi. v. 9. 6. 50 2 v.
- \odot Fr. 8. 7. 5 m.
- h Fr. 10. 4. 0 v.
- u Fr. 16. 17 m.
- 8 Fr. 18. 58 30
- 9 Fr. 16. 53 30
- 11. viii. 9. 20 41 II
- 1. vii. 9. 23. 50 m.
- 12. 9. 25 67.
- iii. ix. - 9. 26 21 74.
- D 9. 26. 45. 45. 2

| | v | 8 | II | 69 | 2 | 12 | 2 | 11 | 7 | 30 | 22 | x |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----|-------------|-----------|-------------|----|
| 1. 3. | vi | | | | | | | xii | | | | |
| 3. 42. | | | | | | | | | | | | iv |
| 5. 29 | | | | | | x | | | | | | |
| 6. 50 | v | | | | | | | xi | | | | |
| 8. 38 | | | | | | | | | | | \odot | |
| 10. 40 | h | | * | \square | \triangle | | δ | | \triangle | \square | * | |
| 13. 58 | \square | \triangle | δ | | | \triangle | \square | * | | 7 | | * |
| 16. 17. | | δ | | \triangle | \square | * | 24 | | * | \square | \triangle | |
| 16. 53 | \square | \triangle | δ | | \triangle | \square | * | | 7 | | * | |
| 20. 41. | | | viii | | | | | | 22 | | | |
| 23. 50. | | | vii | | | | | i | | | | |
| 25. 6 | \triangle | | δ | | \triangle | \square | * | | δ | * | \square | |
| 26. 45. | δ | | \triangle | \square | * | 2 | | | * | \square | \triangle | |

1674. Ad 27 febraro mi fu da Dio dato il modo d'insegnare la grammatica Italiana, una tan
versale da morali, e mi caddo in mente il Krynus, merib. come si vede il DIARIO,
e questo successe a 4 hore in c.^a D.M. nel qual tempo il Thoma il Cielo era come
dappo si vede.

Варшаві. 18. feb. а також: А. Овацинг 10.22.18 Ж.
д. історик 9.22.10. Ж.

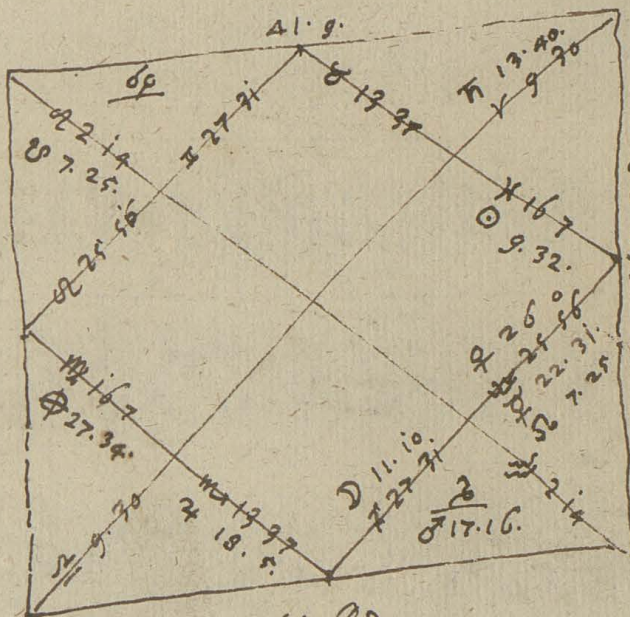
d. 28. feb. a mazod. d. Orava m. g. 10. 22. 10. X
 d. 28. feb. e. stav. m. g. 9. 22. 10. X
 d. 28. feb. 1. 0. 8 L

da 25.750 a motore 9.22.10.2
 da 25.500 a motore 9.22.10.2
 da motore in 24.400 a motore 9.22.10.2

2 g. g. 22.10
10 - parte proporzionale.

2 g. g. 22.10
 $\frac{X}{10}$ - parte proporzionale.
 14 g. g. 32.10. X erail O a t. d. m. L'Asa R. liqueingrad e S. 341.9.
 t. d. m. muratori Grad: — — — fa S 60 —
 S 401.9

$$\begin{array}{r} \$401.9 \\ \text{Cash} - \$360 \\ \hline .41.9 \end{array}$$



Зосе Планету.

π 13.40. V.
 π 18 8. m
 α 17. 16. β
 \odot 9. 32. α
 \odot 26. 0. α
 \odot 22 21. α
 \odot 11. 10 α
 \odot 7. 25. α
 \odot 7. 25. α
 \odot 27. 34. α

\odot 8. 11. 10
 \odot 11. 9. 32
 \odot 9. 1. 38
 \odot 4. 25. 56
 \odot 5. 27. 34

1. Il O passò d. il luogo d. ti detto Rad.
2. ti. va al luogo d. il D. d. Markad.
3. La D. va al luogo d. il K. sc. d. il R. di
4. & c. & d. va a congiugnere ^{il} placeant nel segno incantato in 2.^a d. il R. di
5. La & cade sul luogo d. & d. il R. di: or c'ad. poi in 2.^a
6. & c. va al luogo d. & d. il R. di
7. & c. va al luogo d. & d. il R. di

Oct 27. Feb. 1674 27. P.M.

2

[illegible]

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum aram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXIV.

Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7182 |
| Judæi à conditu rerum | 5434 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1390 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1083 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2422 |
| Ab obitu Alexandri | 1998 |

Est annus ordinationis Iulianæ 1719.

Emendationis Gregorianæ 92.

| | | | | | |
|------------------------------|----|-------------|----|----|----|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 3 | Epacta I. | 3. | G. | 23 |
| Indictio. | 12 | Cycli Solis | | | 3 |
| Annus Secundus à Bissextili. | | | | | |

| In Iuliano | | In Gregoriano | |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| Litera Dominicalis | D | Litera Dominicalis | G |
| Intervallum Hebd. 9. Di. 3. | | Intervallum Hebd. 5. Di. 6 | |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 48. | Libræ D. 12. Sept. H. 11. m. 23.
Cancri Die 10. Juni. H. 19. min. 49. | Capricorni D. 10. Dec. H. 22. m. 58.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

ANNI MDC LXXIV.

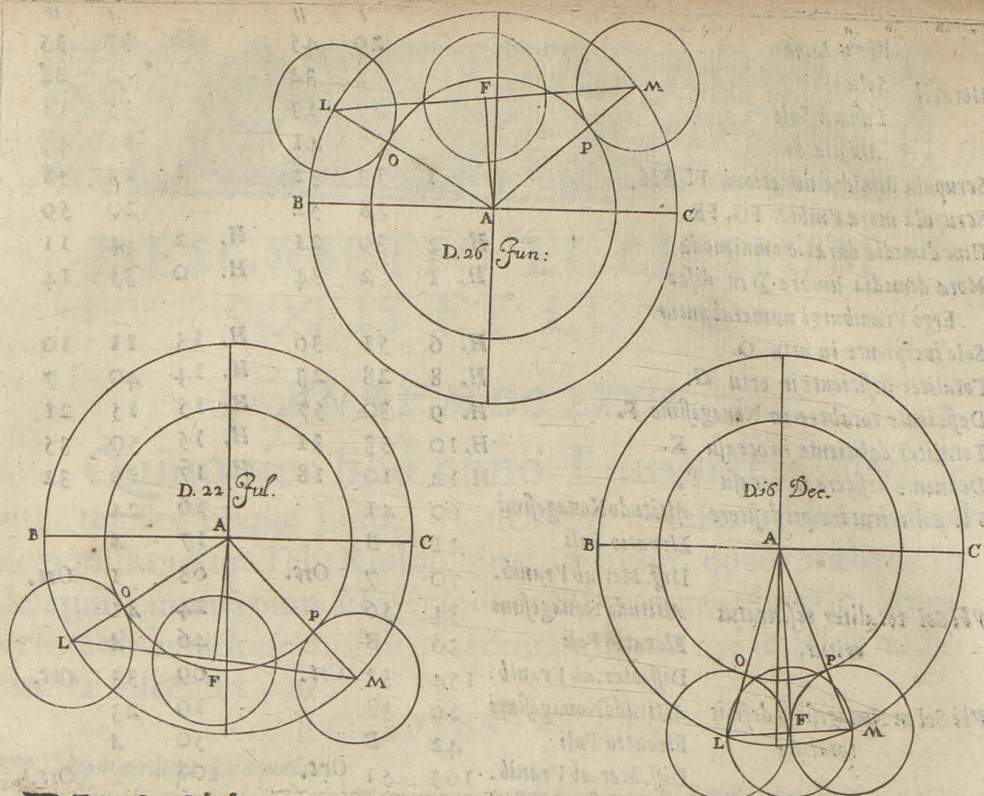
Quinquies hoc anno Luminaria deficient, ter Sol bisque Luna. Calculum omnium subiiciam ad demonstrandum Tab: Rudolphinarum usum, quem præbent in deliquiis Luminarium, & Invitandum Astronomos ubi vis locorum, ut suas observationes nobiscum communicent, ne labor hic noster frustra susceptus videatur.

ECLIPSES SOLIS.

| Tempus medium seu equabile | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|----|-------|---------------|----|----|---|
| Vranib. D. 26. Jan. | | H. | | | | D. 22 Jul. H. | | | |
| Locus sub ☉ in disco A | | 17 | 35 | 23 | ☿ | 9 | 49 | 31 | ☿ |
| Locus Nodi ☿ | | 8 | 33 | 9 | ☿ | 29 | 10 | 0 | ☿ |
| Distantia à Nodo ☿ | | 9 | 2 | 14 | | 10 | 39 | 31 | |
| Reductio ad orbitam Luna | | | 2 | 16 | | | 2 | 41 | |
| Estq. Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum seu locus | | | | | | | | | |
| Terra ei subjectus E. | | 17 | 33 | 7 | ☿ | 9 | 46 | 50 | ☿ |
| Anomalia ☉ Si. 7 | | 9 | 16 | 49 | Si. 1 | 3 | 58 | 2 | |
| Anomalia coaquata D Si. 11 | | 24 | 34 | 35 | Si. 4 | 27 | 4 | 23 | |
| Semidiameter ☉ | | | 15 | 28 | | | 15 | 2 | |
| Semidiameter D | | | 15 | 0 | | | 16 | 15 | |
| Semisus parallaxis ☉ | | | | 30 | | | | 30 | |
| Semidiameter Penumbra LO, ET, MP | | | 30 | 58 | | | 31 | 47 | |
| Semidiameter Umbra D (Lat. circ. lucidi) | | | | 28 | | | 1 | 13 | |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | | 58 | 23 | | | 63 | 15 | |
| Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA. | | | 89 | 21 | | | 95 | 2 | |
| Differentia Semidiametrorum HA. | | | 27 | 25 | | | 31 | 28 | |
| Arcus inter centra | | | 49 | 53 | ☿ | | 58 | 44 | A |
| Qui amplius in disco sit AF | | | 50 | 45 | | | 59 | 40 | |

Horarii

| | | I | II | I | II |
|---|-----------------------|-------|----|-------|----|
| Horarii | Verus Luna | 29 | 45 | 37 | 35 |
| | Solis | 2 | 32 | 2 | 24 |
| | Luna à Sole | 27 | 13 | 35 | 11 |
| | Ampliatu | 27 | 41 | 35 | 44 |
| Scrupula dimidia durationis FL, EM. | | I | 13 | I | 13 |
| Scrupula mora Umbra FG, FK. | | | 28 | | 20 |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | | H. 2 | 39 | H. 2 | 4 |
| Mora dimidia umbra D in disco | | H. I | 2 | H. 0 | 35 |
| Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | |
| Sole incipiente in ortu O. | | H. 6 | 51 | H. 13 | 11 |
| Totaliter deficiente in ortu G. | | H. 8 | 28 | H. 14 | 40 |
| Deficiente totaliter in Nonagesimo F. | | H. 9 | 30 | H. 15 | 15 |
| Totaliter deficiente in occasu K. | | H. 10 | 33 | H. 15 | 50 |
| Deficiente deficere in occasu P. | | H. 12 | 10 | H. 17 | 19 |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | Altitudo Nonagesimi | 60 | 41 | 56 | 24 |
| | Elevatio Poli | 11 | B | 17 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 70 | 7 | 63 | 1 |
| Vbi Sol totaliter obscuratus oritur. | Altitudo Nonagesimi | 34 | 56 | 24 | 41 |
| | Elevatio Poli | 36 | B | 46 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 154 | 33 | 69 | 33 |
| Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter | Altitudo Nonagesimi | 29 | 38 | 19 | 23 |
| | Elevatio Poli | 42 | B | 50 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 163 | 51 | 108 | 2 |
| Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream. | Altitudo Nonagesimi | 70 | 12 | 63 | 50 |
| | Elevatio Poli | 3 | B | 7 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 148 | 41 | 121 | 48 |
| Vbi Sol totaliter obscuratus occidit. | Altitudo Nonagesimi | 24 | 20 | 14 | 5 |
| | Elevatio Poli | 73 | B | 72 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 134 | 33 | 132 | 7 |
| Vbi Sol occidens definit deficere. | Altitudo Nonagesimi | 50 | 5 | 45 | 48 |
| | Elevatio Poli | 54 | B | 55 | A |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 115 | 19 | 178 | 1 |



Primi videbunt particulam deficere de Sole oriente, in prima Eclipsi, qui navigant oceanum occidentalem inter Insulam Bonæ spei & Californiam. Primi totum Solem tectum à Luna videbunt, qui plus in Boream vecti fuerint. Ex eo umbra Lunæ pergit per oceanum ad Californiam ibi in Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur. Ex eo loco progreditur umbra in Zonam frigidam ubi tandem terras deserit Sole ibi occidente. Partialis vero defectus desinit in ipso occasu in nova Britannia.

IN Secunda videbunt particulam deficere oriente Sole, navigantes oceanum orientalem circa Insulam S. Brandani. Totum Solem tectum à Luna videbunt in ipso ortu, navigantes inter promontorium B Spei & novam Hollandiam. In Nonagesimo antem Solem à Luna tectum animadvertet qui sub Merid: qui per Chinā & Insulā Borneo ductus, in Austro navigant. Inde spargitur eodem momento defectus in parte Solis australi usque ad insulam Ceram. Rursum totaliter deficiens Sol occidit in terra Australi incognita.

IN TERTIA.

TEmpus medium Uraniburgicum obscuracionis intimæ, disci terræ Die 16 Dec. H 18 m. 16 sec. 6. Locus terræ perpendiculariter Soli subjectus A gr. 5 m. 55 sec. 53. \propto Locus Nodi Ω grad. 21 m. 22 sec. 36 \propto Distantia à Nodo gr. 15 m. 26 sec. 43 Reductio ad orbitam Lunæ m. 3 sec. 46 Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus terræ ei subjectus F. gr. 5 m. 59 sec. 39 \propto Anomalia Solis Si. 5 gr. 28 min. 57 sec. 27 Anomalia coæquata Lunæ Si. 9 gr. 6 m. 39 sec. 53 Semidiameter Solis min. 15 sec. 32 Semidiameter Lunæ m. 15 sec. 37 Semisfis parallaxis Solis se. 30 Semidiameter Penumbræ m. 31 sec. 39 Umbræ sec. 5. Semidiameter disci AN, AO, AQ m. 60 sec. 44 Summa Semid: disci & Penumbræ LA, MA. m. 92 sec. 23. Differentia Semidiameterorum HA m. 29 sec. 5 Verus horarius Lunæ m. 33 sec. 19 Solis m. 2 sec. 33 Lunæ à Sole m. 30 sec. 46 Ampliatus m. 31 sec. 16 Arcus inter centra gr. 1 m. 24 sec. 36 A qui ampliatus in disco fit AF gr. 1 m. 26 sec. 0 A Scrupula dimidiæ durationis omnimodæ m. 33 sec. 44 Dimidia duratio Eclipsationis H. 1 m. 4 sec. 44. Ubi Sol oriens incipit deficere Altitudo Nonages: gr. 16 m. 7 Elevatio Poli gr. 63 Austr: Diff: Merid: ab Uranib: versus occ: gr. 45 m. 40. Ubi Sol in Nonagesimo deficit Altitudo Nonagesimi gr. 26 m. 30 Diff: Merid: ab Uranib: versus ort. gr. 121 min. 36. Ubi Sol occidens desinit deficere Altitudo Nonagesimi gr. 26 m. 43 Elevatio Poli gr. 53 Austr: Diff: Merid: ab Uranib. versus occ. gr. 165 m. 9. Hic parvus Solis defectus Oceano magno totus ferè obvenit & locis Magellanicæ, Polo Austr: vicinis.

ECLIPSES LUNAE.

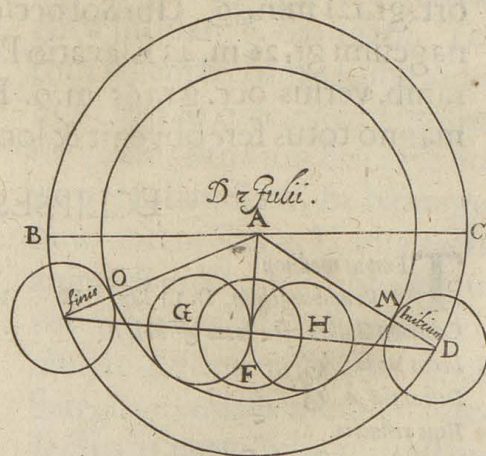
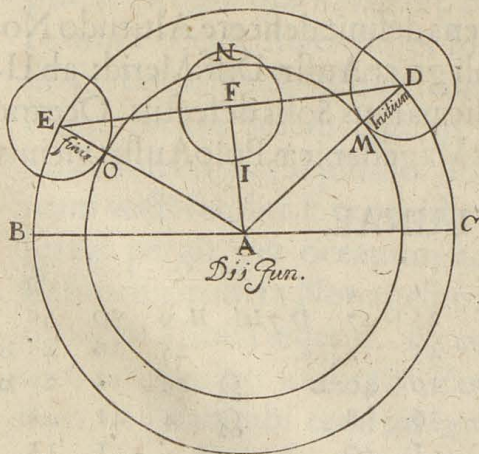
TEmpus medium

| Vraniburgicum. D. 11 Ian. H. | 18 | 25 | 47 | D 7 Iul. H | 9 | 30 | 52 |
|---|----|----|--------------|------------|----|----|--------------|
| Centrum Umbræ, seu locus \odot Soli A | 2 | 43 | 32 Ω | | 25 | 16 | 45 \propto |
| Locus Nodi Ω | 9 | 19 | 40 \propto | Ω | 29 | 58 | 27 \propto |
| Distantia à Ω | 6 | 36 | 8 | Ω | 4 | 41 | 42 |
| Hinc reductio. | | 1 | 40 | | | 1 | 11 |
| Locus \propto requisitus in Eclipticæ | 2 | 45 | 12 Ω | | 25 | 17 | 56 \propto |
| Arcus inter centra, AF, | | 36 | 30 B. | | | 26 | 0 A |

Anomæ-

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|------|-----------|----|-----|
| Anomalia Solis | Si. 6' | 24 | 51 | 4 | Si. 0 18 | 56 | 17 |
| Anomalia coaquata D | Si. 5 | 11 | 15 | 59 | Si. 10 14 | 9 | 1 |
| Parallaxis D | | | 63 | 32 | | 59 | 11 |
| Parallaxis ☉ | | | 1 | 0 | | 1 | 0 |
| Summa | | | 64 | 32 | | 60 | 11 |
| Semidiameter Solis | | | 15 | 30 | | 15 | 1 |
| Semidiameter umbra Terra AN. | | | 49 | 2 | | 45 | 10 |
| Semidiameter Luna DM,EO,FI. | | | 16 | 20 | | 15 | 12 |
| Summa Semidiametrorum AD,AE. | | | 65 | 22 | | 60 | 22 |
| Scrupula defectus NI. | | | 28 | 52 | | 34 | 22 |
| Scrupula dimidia durationis FD,FE. | | | 54 | 14 | | 54 | 29 |
| Scrupula dimidia mora in tenebris FG,FH. | | | | | | 14 | 54 |
| Horarius Luna verus | | | 38 | 9 | | 30 | 56 |
| Solis | | | 2 | 33 | | 2 | 23 |
| Horarius Luna à Sole verus | | | 35 | 36 | | 28 | 33 |
| Dimidia duratio | H. | 1 | 31 | 25 | H. 1 | 54 | 30 |
| Dimidia mora in tenebris | | | | | H 0 | 31 | 19 |
| Ergo initium | H. | 16 | 54 | 22 | H. 7 | 36 | 22 |
| Ingressus totius | | | | | H. 8 | 59 | 33 |
| Emerfionis initium. | | | | | H. 10 | 2 | 11 |
| Finis | H. | 19 | 57 | 12 | H. 11 | 25 | 22 |
| Æquatio temporis Tythonica. | | | 9 | 125. | | 7 | 538 |

Typus harum Lunæ Eclipsium.



INitium ergo videbunt in Luna occidente, qui sunt in Oceano Tartarico, in regno Cazan, Ponto Euxino, Natolia, Mari Mediterraneo, Cypro, ad ostia Nili, In Ægypto, Nubia, Angola: Inde qui sunt in Mari Pacifico, & Americæ Sept: parte occidentaliore, Regno Tenduc, eodem momento videbunt Lunā Orientem.

In Fine occidet Luna Novæ Zemlæ, Lappiæ, Finlandiæ, Mari Baltico, Gotiæ, Daniæ, Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Regno Fessæ, Marocho, Zanhagæ, Gambiæ, orietur Cathayæ.

In Meridiano videbunt qui sunt in Nova Francia, Florida, Cuba, Peru, & Freto Magellanico.

IN Principio defectus occidet Luna Japoniæ & regno Tanguth: orietur Moscoviæ, Litvaniæ, Poloniæ, Germaniæ, Majorcæ, Minorcæ, Barbariæ, Guineæ.

In Fine occidet Summatræ, Indiæ intra Gangem, Persiæ, Tartariæ; orietur Camericanis Insulis, Guianæ, & Regno Chili.



Anno 1674.

| Juliani. | Gregoriani. | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | | | | |
|----------|-------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|------------|--------|------------|--------|----------|----|----|----|
| | H | | Z | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | | | | |
| | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | | | | |
| | Y
G. M. | M
D | m
G. M. | S
D | z
G. M. | M
D | ♂
G. M. | S
D | ♀
G. M. | S
D | ♂
G. M. | S
D | | | | |
| 1 | 11 | 9.32 | 28 | 14.18 | 6 | 13.22 | 3 | 21.44.48 | 26.47 | 37 | 19.41 | 9 | 9.37.22 | 2. | 42 | 54 |
| 2 | 12 | 9.35 | 28 | 14.26 | 6 | 14. 5 | 4 | 22.46. 1 | 28. 2 | 34 | 18.22 | 16 | 21.20.16 | 3. | 34 | 5 |
| 3 | 13 | 9.39 | 28 | 14.34 | 6 | 14.47 | 5 | 23.47. 5 | 29.17 | 32 | 17. 7 | 22 | 3.29. 2 | 4. | 18 | 48 |
| 4 | 14 | 9.42 | 28 | 14.42 | 6 | 15.30 | 5 | 24.48.29 | 0.32 | 29 | 15.57 | 24 | 15.38.50 | 4. | 51 | 44 |
| 5 | 15 | 9.46 | 27 | 14.50 | 6 | 16.12 | 6 | 25.49.40 | 1.47 | 26 | 14.55 | 24 | 28. 4.37 | 5 | 11 | 41 |
| 6 | 16 | 9.50 | 27 | 14.58 | 6 | 16.55 | 7 | 26.50.52 | 3. 1 | 24 | 14. 1 | 22 | 10.50.33 | 5 | 17 | 38 |
| 7 | 17 | 9.54 | 27 | 15. 5 | 6 | 17.37 | 8 | 27.52. 3 | 4.16 | 21 | 13.17 | 18 | 24. 0.47 | 5. | 6 | 35 |
| 8 | 18 | 9.58 | 27 | 15.13 | 7 | 18.20 | 8 | 28.53.13 | 5.31 | 18 | 12.41 | 12 | 7.38.57 | 4. | 39 | 32 |
| 9 | 19 | 10. 2 | 26 | 15.20 | 7 | 19. 3 | 9 | 29.54.22 | 6.46 | 16 | 12.16 | 6 | 21.43.50 | 3. | 53 | 28 |
| 10 | 20 | 10. 6 | 26 | 15.28 | 7 | 19.45 | 10 | 0.55.31 | 8. 1 | 13 | 11.59 | 2 | 6.16.53 | 2. | 52 | 25 |
| 11 | 21 | 10.10 | 26 | 15.35 | 7 | 20.28 | 11 | 1.56.38 | 9.16 | 10 | 11.53 | 49 | 21.10.40 | 1. | 37 | 22 |
| 12 | 22 | 10.14 | 26 | 15.42 | 7 | 21.11 | 11 | 2.57.44 | 10.31 | 8 | 11.52 | 39 | 6.17.48 | 0. | 15 | 19 |
| 13 | 23 | 10.19 | 26 | 15.49 | 7 | 21.54 | 12 | 3.58.49 | 11.46 | 5 | 12. 0 | 29 | 21.23.47 | 1. | 9 | 16 |
| 14 | 24 | 10.23 | 25 | 15.55 | 7 | 22.36 | 13 | 4.59.51 | 13. 1 | 2 | 12.15 | 19 | 6.34.25 | 2. | 28 | 13 |
| 15 | 25 | 10.28 | 25 | 16. 2 | 8 | 23.19 | 14 | 6. 0.58 | 14.16 | 0 | 12.37 | 8 | 21.23.13 | 3. | 35 | 9 |
| 16 | 26 | 10.33 | 25 | 16. 8 | 8 | 24. 2 | 14 | 7. 1.59 | 15.31 | 3 | 13. 5 | 1 | 5.51.58 | 4. | 27 | 6 |
| 17 | 27 | 10.37 | 25 | 16.14 | 8 | 24.45 | 15 | 8. 2.59 | 16.46 | 6 | 13.39 | 46 | 19.56.48 | 5. | 1 | 3 |
| 18 | 28 | 10.42 | 24 | 16.21 | 8 | 25.28 | 16 | 9. 4. 0 | 18. 1 | 8 | 14.17 | 35 | 3.34.43 | 5. | 16 | 0 |
| 19 | 29 | 10.47 | 24 | 16.26 | 8 | 26.11 | 17 | 10. 5. 0 | 19.16 | 11 | 15. 0 | 24 | 16.51. 6 | 5. | 15 | 57 |
| 20 | 30 | 10.52 | 24 | 16.32 | 8 | 26.54 | 17 | 11. 5.57 | 20.30 | 13 | 15.48 | 14 | 29.45. 6 | 4. | 57 | 54 |
| 21 | 31 | 10.57 | 24 | 16.38 | 8 | 27.37 | 18 | 12. 6.55 | 21.45 | 16 | 16.39 | 3 | 12.23.12 | 4. | 26 | 50 |
| 22 | Feb | 11. 2 | 24 | 16.43 | 9 | 28.20 | 19 | 13. 7.50 | 23. 0 | 18 | 17.33 | 53 | 24.45.38 | 3. | 42 | 47 |
| 23 | 1 | 11. 7 | 23 | 16.49 | 9 | 29. 3 | 20 | 14. 8.44 | 24.15 | 21 | 18.31 | 42 | 6.57. 0 | 2. | 49 | 44 |
| 24 | 2 | 11.13 | 23 | 16.54 | 9 | 29.46 | 21 | 15. 9.39 | 25.30 | 23 | 19.32 | 32 | 19. 0.14 | 1. | 49 | 41 |
| 25 | 4 | 11.18 | 23 | 16.58 | 9 | 0.29 | 21 | 16.10.28 | 26.45 | 26 | 20.34 | 22 | 0.56.56 | 0 | 45 | 38 |
| 26 | 5 | 11.23 | 23 | 17. 3 | 9 | 1.13 | 22 | 17.11.17 | 28. 0 | 28 | 21.39 | 13 | 12.49.14 | 0 | 21 | 34 |
| 27 | 6 | 11.29 | 23 | 17. 8 | 9 | 1.56 | 23 | 18.12. 4 | 29.15 | 31 | 22.48 | 5 | 24.40. 8 | 1. | 26 | 31 |
| 28 | 7 | 11.35 | 23 | 17.12 | 9 | 2.39 | 24 | 19.12.49 | 0.30 | 33 | 23.57 | 3 | 6.31.31 | 2. | 27 | 28 |
| 29 | 8 | 11.40 | 22 | 17.17 | 10 | 3.22 | 25 | 20.13.34 | 1.45 | 35 | 25. 9 | 11 | 18.24.23 | 3. | 21 | 25 |
| 30 | 9 | 11.46 | 22 | 17.21 | 10 | 4. 5 | 25 | 21.14.18 | 3. 0 | 37 | 26.22 | 19 | 0.22.49 | 4. | 8 | 22 |
| 31 | 10 | 11.51 | 22 | 17.25 | 10 | 4.49 | 26 | 22.15. 1 | 4.15 | 40 | 27.36 | 27 | 12.28.27 | 4. | 44 | 19 |

Luna D 8 sub pede dext: Heniochi n. D 12 teget Afellum austr: ☿ & D 20 Australern
in fronte in Americanis.

Januarii.

Configurationes

Anno 1674.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|--------------|-----|-----------|------------|----------------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | |
| | Occi | Orie | Orie | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | |
| 1 CirCh | | △ | □ | | | * | | | | | | 11 |
| 2 | | | | * | □ | | | | | ♂ z I | | 12 |
| 3 | ♂. | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 D | | | △ | □ | | □ | ♂ 1 | | | | | 14 G ₂ Ep |
| 5 | | | | | △ | | z * | | | | | 15 |
| 6 Epiph. | | ♂ | | | | △ | | | z ☐ | | | 16 |
| 7 | | | | △ | | | | | h ☐ | | | 17 |
| 8 | * | | ♂. | | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | □ | △. | | | ♂ | ♂ | Eclips. D | | | | | 20 |
| 11 DI Ep | | | | ♂. | | | ☉ | | h □ | | | 21 G Sept |
| 12 | △ | □. | | | | | 18 20 | | | | | 22 |
| 13 | | | △ | | | | Perigæa | Statio | | | | 23 |
| 14 | | * | | | △ | △ | ☿ | | | | | 24 |
| 15 | | | □ | | | | | | | | | 25 CōvP. |
| 16 | ♂ | | | △ | □. | □. | | | z * | | | 26 |
| 17 | | | * | | | | | | | | | 27 |
| 18 D 2 Ep | | | □ | | | * | ☾ | | | | | 28 G Sex |
| 19 | | ♂. | | | * | | 10. 45 | | | h * | | 29 |
| 20 | △. | | | | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | | * | | | | z * | | | | 31 |
| 22 | | | ♂ | | | | | | | | | 1 Febr. |
| 23 | □ | * | | | | | | Elong. maxim | | | | 2 Pur. M |
| 24 | | | | | ♂. | ♂ | | | | | | 3 |
| 25 D 3 Ep | * | | | | | | ♂ | | | z □ | | 4 G EM |
| 26 | | □ | | ♂ | | | 9 40 | z ☐ | | Eclips. ☉ | | 5 |
| 27 | | | * | | | | Apogæa | h ☐ | | | | 6 Dorot |
| 28 | | △. | | | | | | | | | | 7 Ciner. |
| 29 | | | | | | * | | | | | | 8 |
| 30 | | | □ | | * | | | | | | | 9 |
| 31 | ♂ | | | * | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit ante mediam noctem.

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars oritur ante Solem.

Venus mane conditur Solis radiis.

Mercurius latet sub Sole circa 22 in Australi hemisphario apparebit clarissime.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|---------|----|---------|----|------------|---------|----|------------|----------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. |
| | | Y | M | m | S | Y | M | S | Y | M | Y | M | Y | Y | M | S | S |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. S. | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | G. M. | D | G. M. S. | G. M. S. |
| 1 | 11 | 11.57 | 22 | 17.29 | 10 | 5.32 | 27 | 23.15.40 | 5.30 | 42 | 28.53 | 35 | 24.42.43 | 5.7 | 15 | | |
| 2 | 12 | 12.3 | 22 | 17.32 | 10 | 6.15 | 28 | 24.16.19 | 6.45 | 44 | 28.53 | 44 | 7.11.14 | 5.16 | 12 | | |
| 3 | 13 | 12.9 | 21 | 17.36 | 10 | 6.59 | 29 | 25.16.55 | 7.59 | 46 | 28.53 | 52 | 19.55.9 | 5.11 | 9 | | |
| 4 | 14 | 12.15 | 21 | 17.39 | 11 | 7.42 | 29 | 26.17.29 | 9.14 | 48 | 2.51 | 0 | 2.59.28 | 4.49 | 6 | | |
| 5 | 15 | 12.22 | 21 | 17.42 | 11 | 8.26 | 30 | 27.18.3 | 10.29 | 50 | 4.13 | 8 | 16.27.6 | 4.11 | 3 | | |
| 6 | 16 | 12.28 | 21 | 17.45 | 11 | 9.9 | 31 | 28.18.32 | 11.44 | 52 | 5.36 | 15 | 0.20.38 | 3.18 | 59 | | |
| 7 | 17 | 12.34 | 21 | 17.48 | 11 | 9.53 | 32 | 29.19.0 | 12.59 | 54 | 7.12 | 21 | 14.40.8 | 2.11 | 56 | | |
| 8 | 18 | 12.40 | 21 | 17.50 | 11 | 10.36 | 33 | 0.19.28 | 14.14 | 56 | 8.26 | 27 | 29.24.1 | 0.53 | 53 | | |
| 9 | 19 | 12.46 | 20 | 17.53 | 11 | 11.20 | 34 | 1.19.52 | 15.29 | 58 | 9.53 | 32 | 14.27.58 | 0.30 | 50 | | |
| 10 | 20 | 12.53 | 20 | 17.55 | 12 | 12.3 | 35 | 2.20.16 | 16.43 | 0 | 11.21 | 37 | 29.40.25 | 1.51 | 47 | | |
| 11 | 21 | 12.59 | 20 | 17.57 | 12 | 12.47 | 35 | 3.20.40 | 17.58 | 1 | 12.49 | 42 | 14.55.54 | 3.5 | 44 | | |
| 12 | 22 | 13.6 | 20 | 17.59 | 12 | 13.31 | 36 | 4.21.1 | 19.13 | 3 | 14.19 | 46 | 29.59.24 | 4.5 | 40 | | |
| 13 | 23 | 13.12 | 20 | 18.0 | 12 | 14.14 | 37 | 5.21.18 | 20.28 | 5 | 15.50 | 51 | 14.44.64 | 4.47 | 37 | | |
| 14 | 24 | 13.19 | 20 | 18.1 | 12 | 14.58 | 38 | 6.21.35 | 21.43 | 6 | 17.22 | 54 | 29.2.35 | 9 | 34 | | |
| 15 | 25 | 13.25 | 20 | 18.3 | 12 | 15.42 | 39 | 7.21.48 | 22.58 | 8 | 18.56 | 58 | 12.52.15 | 5.13 | 31 | | |
| 16 | 26 | 13.32 | 19 | 18.4 | 13 | 16.26 | 40 | 8.21.59 | 24.12 | 9 | 20.30 | 1 | 26.13.43 | 4.59 | 28 | | |
| 17 | 27 | 13.39 | 19 | 18.5 | 13 | 17.94 | 41 | 9.22.10 | 25.27 | 11 | 22.5 | 3 | 9.9.55 | 4.30 | 25 | | |
| 18 | 28 | 13.46 | 19 | 18.6 | 13 | 17.53 | 41 | 10.22.18 | 26.42 | 12 | 24.41 | 6 | 21.41.28 | 3.50 | 21 | | |
| 19 | Ma | 13.52 | 19 | 18.6 | 13 | 18.37 | 42 | 11.22.25 | 27.57 | 13 | 26.18 | 7 | 3.57.51 | 2.59 | 18 | | |
| 20 | 1 | 13.59 | 19 | 18.6 | 13 | 19.21 | 43 | 12.22.31 | 29.12 | 15 | 26.57 | 9 | 16.0.56 | 2.1 | 15 | | |
| 21 | 2 | 14.6 | 19 | 18.6 | 13 | 20.4 | 44 | 13.22.33 | 0.26 | 16 | 28.36 | 10 | 27.56.9 | 0.59 | 12 | | |
| 22 | 4 | 14.13 | 19 | 18.6 | 13 | 20.48 | 45 | 14.22.34 | 1.41 | 17 | 0.17 | 11 | 9.47.18 | 0.6 | 9 | | |
| 23 | 5 | 14.20 | 19 | 18.6 | 14 | 21.32 | 46 | 15.22.33 | 2.56 | 18 | 1.58 | 11 | 21.35.32 | 1.10 | 5 | | |
| 24 | 6 | 14.27 | 19 | 18.6 | 14 | 22.16 | 47 | 16.22.29 | 4.11 | 19 | 3.41 | 11 | 3.26.48 | 2.11 | 2 | | |
| 25 | 7 | 14.34 | 18 | 18.5 | 14 | 23.0 | 48 | 17.22.22 | 5.25 | 20 | 5.24 | 10 | 15.21.54 | 3.10 | 59 | | |
| 26 | 8 | 14.41 | 18 | 18.4 | 14 | 23.44 | 49 | 18.22.14 | 6.40 | 21 | 7.9 | 9 | 27.23.43 | 3.54 | 56 | | |
| 27 | 9 | 14.48 | 18 | 18.3 | 14 | 24.28 | 49 | 19.22.3 | 7.55 | 22 | 8.56 | 8 | 9.31.12 | 4.31 | 53 | | |
| 28 | 10 | 14.56 | 18 | 18.2 | 14 | 25.12 | 50 | 20.21.50 | 9.9 | 22 | 10.43 | 6 | 21.48.28 | 4.57 | 50 | | |

Luna D 3 transit supra Plejadas D 6 teget B genu Castoris. D 7 sub humero sinistro II
D 9 sub corde Q D 16 teget Australem in fronte M In Iaponia.

Februarii.

Configurationes

Anno 1674.

| Juliani. | LVNÆ | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | | | | | |
| | Occi | Orie | Orie | Orie | Orie | Orie | | | | | | |
| 1D ₄ Ep | | | △. | | | □ | ♂ | ♂ | ♂ | inter se. | 11GInyo | |
| 2Purif. | | ♂. | | | □ | | ♂ | ♂ | ♂ | | 12 | |
| 3 | | | | □ | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 13 | |
| 4 | * | | | | △. | △. | ♂ | ♂ | ♂ | | 14Angar | |
| 5 | | | | △. | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 15 | |
| 6Dorat | □. | | ♂. | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 16 | |
| 7 | | △ | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 17 | |
| 8D ₅ Ep | △. | | | | ♂. | ♂. | ♂ | ♂ | ♂ | | 18GRem | |
| 9 | | □ | | | ♂ | | ♂ | ♂ | ♂ | | 19 | |
| 10 | | | △. | ♂ | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 20 | |
| 11 | | * | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 21 | |
| 12 | ♂. | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 22CatPe | |
| 13 | | | □ | | △ | △ | ♂ | ♂ | ♂ | | 23 | |
| 14 | | | | △. | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 24Matt. | |
| 15DSept | | ♂ | * | | □. | □. | ♂ | ♂ | ♂ | | 25GOcul | |
| 16 | | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 26 | |
| 17 | △ | | | □ | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 27 | |
| 18 | | | | | * | * | ♂ | ♂ | ♂ | | 28 | |
| 19 | □. | | | * | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 1Mart. | |
| 20 | | * | ♂ | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 2 | |
| 21 | | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 3 | |
| 22D ₅ Sex. | * | □. | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 4GLat | |
| 23 | | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 5 | |
| 24Matt. | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | | 6 | |
| 25 | | △ | * | ♂ | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 7 | |
| 26 | | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 8 | |
| 27 | ♂ | | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 9 | |
| 28 | | | □ | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | 10 | |

Saturnus occidit post Solem.
Jupiter oritur in media nocte.
Mars oritur ante Solem.

Venus & Mercurius latent
sub sole.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Martiani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|-----------|-------------|---------|----|--------|----|---------|----|------------|------------|------------|----|------------|----|--------|----|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | |
| | | Y | M | m | S | ♄ | M | ♅ | ♈ | M | ♉ | M | ♊ | M | ♋ | M | ♌ | M | ♍ | M | ♎ | M | ♏ | M | ♐ | M | ♑ | M | ♒ | M | ♓ | | |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D |
| 1 | 11 | 15. 3 | 18 | 18. 0 | 15 | 25. 56 | 51 | 21. 21. 36 | 10. 24. 23 | 12. 32 | 3 | 4. 13. 43 | 5 | 11. 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 15. 10 | 18 | 17. 59 | 15 | 26. 40 | 52 | 22. 21. 20 | 11. 39. 24 | 14. 22 | 1 | 16. 52. 10 | 5 | D 5 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 15. 17 | 18 | 17. 57 | 15 | 27. 24 | 53 | 23. 21. 2 | 12. 53. 25 | 16. 13 | 57 | 29. 43. 29 | 2. | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 15. 25 | 18 | 17. 55 | 15 | 28. 8 | 54 | 24. 20. 40 | 14. 8. 25 | 18. 5 | 53 | 12. 48. 55 | 2. | 59 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 15. 32 | 18 | 17. 53 | 15 | 28. 52 | 55 | 25. 20. 18 | 15. 23. 25 | 19. 59 | 48 | 26. 8. 37 | 3. | 26 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 15. 39 | 18 | 17. 51 | 15 | 29. 36 | 56 | 26. 19. 52 | 16. 37. 26 | 21. 53 | 43 | 9. 51. 53 | 2. | 26 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 15. 47 | 18 | 17. 48 | 15 | 0. 20 | 57 | 27. 19. 24 | 17. 52. 26 | 23. 49 | 38 | 23. 55. 27 | 1. | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 15. 54 | 18 | 17. 45 | 15 | 1. 5 | 58 | 28. 18. 55 | 19. 6. 26 | 25. 46 | 32 | 8. 20. 31 | 0. | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 16. 1 | 18 | 17. 42 | 16 | 1. 49 | 59 | 29. 18. 23 | 20. 21. 26 | 27. 44 | 25 | 23. 3. 53 | 1. | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 16. 9 | 17 | 17. 40 | 16 | 2. 33 | 59 | 0. 17. 49 | 21. 36. 26 | 29. 43 | 18 | 8. 2. 42 | 3. | 34 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 16. 16 | 17 | 17. 36 | 16 | 3. 17 | 1 | 1. 17. 13 | 22. 50. 26 | 1. 43 | 11 | 23. 6. 55 | 3. | 38 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 16. 24 | 17 | 17. 33 | 16 | 4. 1 | 1 | 2. 16. 35 | 24. 5. 26 | 3. 44 | 3 | 8. 8. 52 | 4. | 26 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 16. 31 | 17 | 17. 30 | 16 | 4. 45 | 2 | 3. 15. 54 | 25. 19. 26 | 5. 45 | 54 | 22. 56. 39 | 4. | 55 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 16. 39 | 17 | 17. 26 | 16 | 5. 30 | 3 | 4. 15. 12 | 26. 34. 26 | 7. 48 | 45 | 7. 21. 49 | 5. | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 16. 46 | 17 | 17. 22 | 16 | 6. 14 | 4 | 5. 14. 28 | 27. 48. 26 | 9. 50 | 36 | 21. 20. 94 | 5. | 56 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 16. 54 | 17 | 17. 18 | 16 | 6. 58 | 5 | 6. 13. 40 | 29. 3. 26 | 11. 53 | 26 | 4. 48. 174 | 4. | 30 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 17. 1 | 17 | 17. 13 | 17 | 7. 42 | 6 | 7. 12. 52 | 0. 17. 25 | 13. 56 | 16 | 17. 48. 23 | 3. | 52 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 17. 9 | 17 | 17. 9 | 17 | 8. 27 | 7 | 8. 12. 1 | 1. 32. 25 | 15. 59 | 5 | 0. 22. 58 | 3. | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 17. 16 | 17 | 17. 4 | 17 | 9. 11 | 8 | 9. 11. 6 | 2. 46. 24 | 18. 2 | 6 | 12. 39. 41 | 2. | 64 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 17. 24 | 17 | 17. 0 | 17 | 9. 55 | 9 | 10. 10. 11 | 4. 1. 24 | 20. 3 | 17 | 24. 38. 51 | 1. | 54 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Ap | 17. 32 | 17 | 16. 55 | 17 | 10. 39 | 10 | 11. 9. 14 | 5. 15. 23 | 22. 3 | 28 | 6. 31. 34 | 0. | 24 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 17. 39 | 17 | 16. 50 | 17 | 11. 24 | 11 | 12. 8. 13 | 6. 29. 23 | 24. 1 | 40 | 18. 17. 26 | 0. | 22 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 17. 47 | 17 | 16. 45 | 17 | 12. 8 | 11 | 13. 7. 11 | 7. 44. 22 | 25. 57 | 1 | 0. 7. 10 | 2. | 0 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 17. 54 | 17 | 16. 40 | 17 | 12. 52 | 12 | 14. 6. 6 | 8. 58. 21 | 27. 51 | 2 | 11. 59. 58 | 2. | 55 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 18. 2 | 17 | 16. 34 | 17 | 13. 37 | 13 | 15. 4. 59 | 10. 12. 20 | 29. 42 | 14 | 23. 59. 4 | 3. | 43 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 18. 10 | 17 | 16. 29 | 17 | 14. 21 | 14 | 16. 3. 50 | 11. 27. 20 | 1. 30 | 25 | 6. 9. 8 | 4. | 21 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 18. 17 | 17 | 16. 23 | 17 | 15. 5 | 15 | 17. 2. 38 | 12. 41. 19 | 3. 15 | 35 | 18. 29. 21 | 4. | 47 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 18. 25 | 17 | 16. 17 | 17 | 15. 50 | 16 | 18. 1. 23 | 13. 55. 18 | 4. 55 | 45 | 1. 2. 40 | 5. | 0 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 18. 33 | 17 | 16. 11 | 17 | 16. 34 | 17 | 19. 0. 8 | 15. 10. 17 | 6. 32 | 55 | 13. 46. 51 | 4. | 59 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 18. 40 | 17 | 16. 5 | 18 | 17. 18 | 18 | 19. 58. 51 | 16. 24. 15 | 8. 4 | 4 | 26. 41. 8 | 4. | 42 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 18. 48 | 17 | 15. 59 | 19 | 18. 3 | 19 | 20. 57. 31 | 17. 38. 14 | 9. 31 | 12 | 9. 48. 35 | 4. | 10 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D d. 2 transit supra Plejadas d. 4 sub cornu A & d. 5. supra B genu Castoris d. 16 reget
 D Antarem Indu.

Martii.

Configurations

Anno 1674.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|------|-----------------|------------|-------|-------|-------------------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ♂ cum | | |
| 1 DEM | | | | | * | * | | | | | | 11 Glud |
| 2 | | ♂ | Δ | * | | | | | | | | 12 Grego |
| 3 | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 Ciner. | * | | | □ | □ | □ | ☾ | | | | | 14 |
| 5 | | | | | | | 22. 25 | ♂ 1 | ♂ 1 | | | 15 |
| 6 | □ | Δ | | | Δ | | | ♀ Δ | ♀ Δ | | ♂ ♀ | 16 |
| 7 | | | ♂ | Δ | | Δ | ☾ | | | | | 17 Gertr. |
| 8 DInyo | Δ | □ | | | | | ☾ | | | | | 18 GPal. |
| 9 | | | | | | | Perigaa | | | | | 19 |
| 10 | | * | | | | Occi | ☾ | ♂ | | | | 20 |
| 11 Angar | | | Δ | ♂ | ♂ | ♂ | ☾ | | | | | 21 |
| 12 Grego | ♂ | | | | | | 13 57 | ♂ * | | | ♂ ♀ | 22 Virid. |
| 13 | | | □ | | | | | | | | | 23 Passio |
| 14 | | ♂ | | | | | | | | | | 24 |
| 15 DRem | | | | | Δ | | | ♀ | ♀ | | | 25 GPasc |
| 16 | | | * | Δ | | Δ | | | | | | 26 (An M |
| 17 Gertr. | Δ | | | | | | ☾ | ♂ | | | ♀ ♀ | 27 |
| 18 | | | | □ | □ | | | | | | | 28 |
| 19 | □ | * | | | | □ | 16 36 | ♀ | ♀ | ♂ * | | 29 |
| 20 | | | | | * | | ☾ | | | ♀ | | 30 |
| 21 | * | □ | ♂ | * | | | | ♂ | ♀ | | | 31 |
| 22 DOcu | | | | | | * | Apogaa | | | | | 1 G Qua |
| 23 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24 | | Δ | | | | | | | | | | 3 |
| 25 AnMa | | | | | | | ☾ | | ♀ | | | 4 |
| 26 | | | * | ♂ | ♂ | | 20 56 | | | ♀ | | 5 |
| 27 | ♂ | | | | | | | | | | | 6 |
| 28 | | | | | | ♂ | | | ♂ | | ♂ ♀ | 7 |
| 29 DLat. | ♂ | ♂ | □ | | | | | ♀ | | | | 8 GMif. |
| 30 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 31 | * | Δ | ♂ | * | | | | ♂ * | | | | 10 |

Saturnus vesperi conditur radius Solis.
Jupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur ante Solem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius in fine mensis vesperi ex Solis
radius emergit.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | δδ |
|----------|-------------|---------|----|-------|----|---------|----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|-------|---|---------|---|-------|---|------------|---|---------|---|-------|---|------------|---|---------|---|-------|---|-------|---|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | | | |
| | | Y | M | m | S | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | Y | M | | | |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | |
| | | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | |
| 1 | 11 | 18.55 | 17 | 15.53 | 18 | 18.47 | 20 | 21.56.11 | 18.52 | 13 | 10.54 | 20 | 23.4.3 | 3.25 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 19.3 | 17 | 15.46 | 18 | 19.31 | 21 | 22.54.46 | 20.7 | 12 | 12.11 | 26 | 6.32.3 | 2.27 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 19.11 | 17 | 15.40 | 18 | 20.16 | 22 | 23.53.20 | 21.21 | 10 | 13.23 | 32 | 20.11.51 | 1.20 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 19.18 | 17 | 15.33 | 18 | 21.0 | 23 | 24.51.53 | 22.35 | 9 | 14.30 | 37 | 4.4.35 | 0.8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 19.26 | 17 | 15.26 | 18 | 21.44 | 23 | 25.50.22 | 23.49 | 8 | 15.31 | 42 | 18.13.12 | 1.7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 19.33 | 17 | 15.19 | 18 | 22.29 | 24 | 26.48.50 | 25.3 | 6 | 16.28 | 45 | 2.36.1 | 2.18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 19.41 | 17 | 15.12 | 18 | 23.13 | 25 | 27.47.16 | 26.18 | 5 | 17.17 | 47 | 17.12.3 | 3.21 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 19.48 | 17 | 15.5 | 18 | 23.57 | 26 | 28.45.40 | 27.32 | 3 | 18.1 | 48 | 1.52.12 | 4.11 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 19.56 | 17 | 14.58 | 18 | 24.42 | 27 | 29.44.2 | 28.46 | 1 | 18.39 | 47 | 16.33.44 | 4.45 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 20.4 | 17 | 14.51 | 18 | 25.26 | 28 | 0.42.23 | 0.0 | 0 | 19.12 | 46 | 1.8.52 | 4.59 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 20.11 | 17 | 14.44 | 18 | 26.10 | 29 | 1.40.41 | 1.14 | 58 | 19.38 | 43 | 15.27.16 | 4.55 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 20.19 | 17 | 14.37 | 18 | 26.55 | 30 | 2.38.57 | 2.28 | 56 | 19.59 | 40 | 29.20.58 | 4.33 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 20.26 | 17 | 14.30 | 18 | 27.39 | 31 | 3.37.11 | 3.42 | 54 | 20.14 | 35 | 12.50.48 | 3.56 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 20.34 | 17 | 14.22 | 18 | 28.23 | 32 | 4.35.23 | 4.56 | 52 | 20.23 | 28 | 25.53.45 | 3.7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 20.41 | 17 | 14.15 | 18 | 29.8 | 33 | 5.33.32 | 6.10 | 50 | 20.26 | 21 | 8.31.13 | 2.11 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 20.49 | 18 | 14.7 | 18 | 29.52 | 33 | 6.31.41 | 7.24 | 49 | 20.24 | 12 | 20.48.17 | 1.10 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 20.56 | 18 | 14.0 | 18 | 30.36 | 34 | 7.29.48 | 8.38 | 47 | 20.17 | 1 | 2.49.58 | 0.7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 21.3 | 18 | 13.52 | 18 | 1.20 | 35 | 8.27.53 | 9.52 | 45 | 20.4 | 51 | 14.39.56 | 0.55 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 21.11 | 18 | 13.44 | 18 | 2.53 | 36 | 9.25.56 | 11.6 | 43 | 19.48 | 38 | 26.27.28 | 1.56 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 21.18 | 18 | 13.37 | 18 | 2.49 | 37 | 10.23.57 | 12.20 | 41 | 19.27 | 25 | 8.16.59 | 2.50 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 21.26 | 18 | 13.29 | 18 | 3.33 | 38 | 11.21.55 | 13.34 | 39 | 19.1 | 10 | 20.10.27 | 3.38 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 21.33 | 18 | 13.22 | 18 | 4.17 | 39 | 12.19.52 | 14.48 | 37 | 18.33 | 55 | 2.13.49 | 4.17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 21.40 | 18 | 13.14 | 17 | 5.14 | 40 | 13.17.48 | 16.23 | 35 | 18.1 | 39 | 14.30.14 | 4.44 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 21.48 | 18 | 13.7 | 17 | 6.45 | 40 | 14.15.42 | 17.16 | 32 | 17.28 | 23 | 27.2.49 | 4.59 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 21.55 | 18 | 12.59 | 17 | 6.29 | 41 | 15.13.36 | 18.30 | 30 | 16.52 | 6 | 9.50.57 | 4.59 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 22.2 | 18 | 12.51 | 17 | 7.14 | 42 | 16.11.26 | 19.44 | 28 | 16.16 | 12 | 22.55.20 | 4.43 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 22.9 | 18 | 12.44 | 17 | 7.58 | 43 | 17.9.13 | 20.58 | 26 | 15.39 | 29 | 6.11.20 | 4.12 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 22.16 | 18 | 12.36 | 17 | 8.42 | 44 | 18.7.1 | 22.11 | 23 | 15.2 | 46 | 19.39.30 | 3.27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 22.23 | 19 | 12.29 | 17 | 9.26 | 45 | 19.4.45 | 23.26 | 21 | 14.27 | 3 | 3.17.10 | 2.29 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 22.30 | 19 | 12.21 | 17 | 10.10 | 46 | 20.2.27 | 24.39 | 19 | 13.52 | 20 | 17.1.24 | 1.22 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna Dteget supremum genu Castoris & D 4 Asellum australem ☾ in Peryana D 5
sub corde ♀ D 12 prope Antarem.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1674.

| Juliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|-----------|----|----|----|------|------|-----------------|--------------|----------|----------|----------------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀
cum | ♀
cum | ☉
cum | inter se. | |
| 1 | | | | | | | | | h ♂ | | | 11 |
| 2 | □. | Δ. | | | | * | 6. 51 | | | | | 12 |
| 3 | | | | □ | □ | | ☾ | | | | ♂ h * | 13 |
| 4 | | □. | | | | □. | ☾ | z ♂ | | | | 14 |
| 5 D Iudi | Δ | | ♂ | Δ. | Δ | | Perigæa | Elong. maxim | | | | 15 G Juba |
| 6 | | * | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | Δ | | | | | | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | ♂ | | Δ. | ♂. | | | ☉ | | | | | 19 |
| 10 | | ♂. | | | ♂ | | 23 12 | | | | | 20 |
| 11 | | | □. | | ♂ | | | | | | | 21 |
| 12 D Pal. | | | | | | | | ☉ ♂ | | | | 22 GCāt. |
| 13 | Δ. | | | | Occi | | | | | | | 23 Georg |
| 14 | | | * | Δ. | Δ. | | | | | | | 24 |
| 15 | | * | | | | | | | | | | 25 |
| 16 Virid. | □ | | | | | Δ | | Statio | | | | 26 |
| 17 Passio. | | □. | | □ | □. | | ☾ ☉ | | | | | 27 |
| 18 | * | | | | | □ | 10 18 | | | | | 28 MarE |
| 19 D Pafc | | | ♂. | | | | Apogæa | | | | | 29 GRoga |
| 20 | | Δ | | * | * | * | | z ♂ | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 1 Philia |
| 22 | | | | | | | | | | z ♂ | | 2 |
| 23 Georg | ♂. Occi | | | | | | | ♂ ☉ | | | | 3 Afc Do |
| 24 | | | * | | | | | ♀ ♂ | | | | 4 |
| 25 MarE | | ♂ | | ♂ | ♂. | ♂. | | | ♂ ☉ | | | 5 |
| 26 D Qua | | | | | | | 10 41 | ☉ ♂ | | | ♀ reget ☉ | 6 GExa |
| 27 | | | □ | | | Oris | | | | | particulam | 7 |
| 28 | * | | | | | | | | h 1 | | subtercurrent. | 8 Stanis |
| 29 | | Δ. | Δ | | | * | | | | | Vigilate cum | 9 |
| 30 | □ | | | * | * | | | | | | tubo Astronomi | 10 |
| 31 | | | | | | | | | | | | |

Saturnus latet sub Sole.

Jupiter Acronychos oritur vespere occiditq; mane

Mars oritur post mediam noctem.

Venus sub Sole latet.

Mercurius in Initio mensis apparebit vespere sub Solis occasum diebus paucis, post quos di-
sparebit iterum.

Maji.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | | | |
|----------|-------------|---------|----|----------------|----|---------|----|----------------|-------|---------|--------|----------------|----------|------------|------|---------|--|-------|--|----------------|--|-------|--|----------------|--|---------|--|----|--|----|--|----|--|---|--|---|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | Lō | | Lō | | | | | |
| | | Y | | M | | m | | S | | X | | M | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | |
| | | G. M. | | D ₂ | | G. M. | | D ₁ | | G. M. | | D ₁ | | G. M. | | S | | G. M. | | A _O | | G. M. | | D ₁ | | G. M. | | S | | G | | M | | 3 | | | |
| 1 | 11 | 22.38 | 19 | 12.14 | 17 | 10.54 | 46 | 21.0.11 | 25.53 | 16 | 13.20 | 36 | 0.53.34 | 0 | 933 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 22.45 | 19 | 12.6 | 16 | 11.38 | 47 | 21.57.51 | 27.7 | 14 | 12.51 | 52 | 14.49.32 | 1 | 529 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 22.52 | 19 | 11.59 | 16 | 12.22 | 48 | 22.55.31 | 28.21 | 12 | 12.24 | 6 | 28.51.42 | 2 | 1526 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 22.58 | 19 | 11.51 | 16 | 13.6 | 49 | 23.53.10 | 29.34 | 9 | 12.120 | 13 | 0.53 | 3 | 1723 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 23.5 | 19 | 11.44 | 16 | 13.50 | 50 | 24.50.48 | 0.48 | 7 | 11.42 | 33 | 27.12.54 | 4 | 520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 23.12 | 19 | 11.36 | 16 | 14.33 | 50 | 25.48.22 | 2.2 | 5 | 11.26 | 45 | 11.29.12 | 4 | 4317 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 23.19 | 19 | 11.29 | 16 | 15.17 | 51 | 26.45.39 | 3.16 | 2 | 11.15 | 56 | 25.44.39 | 5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 23.26 | 20 | 11.22 | 16 | 16.1 | 52 | 27.43.27 | 4.29 | 0 | 11.8 | 6 | 9.53.11 | 5 | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 23.32 | 20 | 11.15 | 15 | 16.45 | 53 | 28.40.57 | 5.43 | 2 | 11.6 | 15 | 23.49.35 | 4 | 417 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 23.39 | 20 | 11.8 | 15 | 17.28 | 54 | 29.38.27 | 6.57 | 5 | 11.8 | 22 | 7.29.21 | 4 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 23.46 | 20 | 11.1 | 15 | 18.12 | 54 | 0.35.55 | 8.10 | 7 | 11.14 | 29 | 20.48.27 | 3 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 23.52 | 20 | 10.54 | 15 | 18.56 | 55 | 1.33.22 | 9.24 | 10 | 11.25 | 35 | 3.46.10 | 2 | 2258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 23.59 | 20 | 10.48 | 15 | 19.39 | 56 | 2.30.49 | 10.38 | 12 | 11.41 | 39 | 16.22.55 | 1 | 1954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 24.5 | 20 | 10.41 | 15 | 20.22 | 57 | 3.28.13 | 11.51 | 14 | 12.1 | 43 | 28.41.3 | 0 | 1451 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 24.12 | 21 | 10.35 | 14 | 21.6 | 57 | 4.25.38 | 13.5 | 17 | 12.25 | 45 | 10.44.29 | 0 | 5048 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 24.18 | 21 | 10.28 | 14 | 21.49 | 58 | 5.23.1 | 14.19 | 19 | 12.53 | 47 | 22.35.48 | 1 | 5145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 24.25 | 21 | 10.22 | 14 | 22.32 | 59 | 6.20.23 | 15.32 | 22 | 13.26 | 47 | 4.23.29 | 2 | 4842 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 24.31 | 21 | 10.16 | 14 | 23.16 | 0 | 7.17.44 | 16.46 | 24 | 14.2 | 47 | 16.12.1 | 3 | 3739 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 24.37 | 21 | 10.10 | 14 | 23.59 | 0 | 8.15.6 | 18.0 | 26 | 14.43 | 46 | 28.5.35 | 4 | 1735 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 24.43 | 21 | 10.4 | 13 | 24.42 | 1 | 9.12.23 | 19.13 | 29 | 15.27 | 44 | 10.10.27 | 4 | 4732 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Ma | 24.50 | 21 | 9.58 | 13 | 25.25 | 2 | 10.9.42 | 20.27 | 31 | 16.15 | 41 | 22.30.0 | 5 | 329 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 24.56 | 22 | 9.53 | 13 | 26.8 | 2 | 11.6.58 | 21.40 | 33 | 17.7 | 38 | 5.8.22 | 5 | 626 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 25.22 | 22 | 9.47 | 13 | 26.51 | 3 | 12.4.12 | 22.54 | 35 | 18.2 | 33 | 18.7.25 | 4 | 5323 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 25.8 | 22 | 9.42 | 13 | 27.34 | 4 | 13.1.27 | 24.7 | 38 | 19.1 | 29 | 1.25.42 | 4 | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 25.14 | 22 | 9.36 | 12 | 28.17 | 4 | 13.58.41 | 25.21 | 40 | 20.3 | 23 | 15.2.38 | 3 | 4016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 25.19 | 22 | 9.31 | 12 | 29.0 | 5 | 14.55.56 | 26.34 | 42 | 21.9 | 17 | 28.54.59 | 2 | 4213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 25.25 | 23 | 9.26 | 12 | 29.43 | 6 | 15.53.8 | 27.48 | 44 | 22.18 | 10 | 12.58.10 | 1 | 3310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 25.31 | 23 | 9.22 | 12 | 0.25 | 6 | 16.50.19 | 29.1 | 46 | 23.30 | 3 | 27.9.52 | 0 | 187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 25.37 | 23 | 9.17 | 11 | 1.8 | 7 | 17.47.31 | 0.15 | 49 | 24.45 | 2 | 11.22.48 | 0 | 594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 25.42 | 23 | 9.12 | 11 | 1.50 | 8 | 18.44.40 | 1.28 | 51 | 26.3 | 48 | 25.35.46 | 2 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 25.48 | 23 | 9.8 | 11 | 2.33 | 8 | 19.41.50 | 2.42 | 53 | 27.24 | 39 | 9.45.34 | 3 | 1757 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D d6 sub Spica mp d. 9 teget supremam in fronte m d. 10 Antarem in Oceano Hesperio.

Maii.

Configurations

Anno 1674.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorian. |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|----------------|--------------|-------|-------|------------|------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♋ | | ☿ cum | ♊ cum | ♈ cum | inter se. | |
| 1 Philia | | ☐ | | | | ☐ | ☾ | | | | | 11 |
| 2 | △ | * | | ☐ | | △ | 13 ☾ 6 Perigee | ☿ * | ♊ ⊥ | | ☿ ♊ △ | 12 |
| 3 D Mis | | * | | ☐ | △ | | | | | | | 13 GPete |
| 4 | | | ♈ | △ | | | | | | | | 14 |
| 5 | | | | | △ | | | ♊ ☿ | | | | 15 |
| 6 | ♈ | | | | | | | | | | | 16 Angar |
| 7 | | | | | | | | | | ☿ ☐ | | 17 |
| 8 Stanis | | ♈ | △ | | | ♈ | | | | | | 18 |
| 9 | | | | ♈ | | | ☾ | | | | | 19 |
| 10 Diubi | | | ☐ | | ♈ | | 9. 10 | Statio | | | | 20 G Tris |
| 11 | △ | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | | * | | | △ | | | | | | | 22 |
| 13 | ☐ | | * | | | | | | ♊ ☐ | | | 23 |
| 14 | | | | △ | | | ☾ | ♀ ⊥ | | | | 24 Corp C |
| 15 | | ☐ | | △ | ☐ | | | | | | | 25 |
| 16 | * | | | | | * | | | | | | 26 |
| 17 D Cui | △ | | ☐ | | * | | A ☐ poga 4. 18 | | ♊ ☐ | | | 27 GI |
| 18 | | | ♈ | ☐ | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | * | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | | * | | | | | | ♊ ☐ | ☿ ♊ ⊥ | 30 |
| 21 | ♈ | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | | ♈ | | | | | | | | | | 1 Jun. |
| 23 | | | * | | ♈ | | | Elong. maxim | | | | 2 |
| 24 D Reg. | | | | ♈ | | | ☾ | ♊ * | | | | 3 G2 |
| 25 | * | | | | ♈ | | 21. 57 | | | | | 4 |
| 26 | | △ | ☐ | | | | | | | ♊ ☐ | | 5 |
| 27 | ☐ | | | | * | | | | | | | 6 |
| 28 A/c Do | | ☐ | △ | | * | | ☾ | | | | | 7 |
| 29 | | | | * | | | | ♊ ⊥ | | | | 8 |
| 30 | △ | | | * | ☐ | | Perigee 18 ☾ 9 | ☿ ☐ | | | | 9 |
| 31 DE 4 | * | | ☐ | | | | | | | | ☿ ♊ ☐ | 10 G3 |

Saturnus latet sub Solis radiis.
 Iupiter occidit mane ante ortum Solis.
 Mars oritur post mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

M m

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Iuliani. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | | | | |
|----------|------------|---------|----|------|----|---------|----|----------|-------|---------|---------|----|----------|------------|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|----|---------|----|-----|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo. | |
| | | Y | | M | | m | | S | | Y | | M | | II | | III | | S | | III | | S | | III | | III | | III | |
| | | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. | G. | M. |
| 1 | 11 | 25.53 | 24 | 9. 4 | 11 | 3.15 | 9 | 20.38.59 | 3.55 | 55 | 28.49 | 29 | 23.50.56 | 4. 10 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 25.59 | 24 | 9. 0 | 11 | 3.58 | 9 | 21.36. 7 | 5. 9 | 57 | 0.17 | 19 | 7.52.42 | 4. 47 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 26. 4 | 24 | 8.56 | 10 | 4.40 | 10 | 22.33.16 | 6.22 | 59 | 1.47 | 9 | 21.47.19 | 5. 8 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 26. 9 | 24 | 8.52 | 10 | 5.22 | 11 | 23.30.22 | 7.36 | 1 | 3.20 | 58 | 5.38.27 | 5. 10 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 26.14 | 24 | 8.48 | 10 | 6. 4 | 11 | 24.27.29 | 8.49 | 2 | 4.57 | 48 | 19.19.33 | 4. 54 | 41 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 26.19 | 24 | 8.45 | 10 | 6.46 | 12 | 25.24.36 | 10. 3 | 4 | 6.37 | 36 | 2.49.39 | 4. 22 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 26.25 | 25 | 8.42 | 9 | 7.28 | 12 | 26.21.41 | 11.16 | 6 | 8.19 | 25 | 16. 5.55 | 3. 37 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 26.29 | 25 | 8.39 | 9 | 8.10 | 13 | 27.18.46 | 12.29 | 8 | 10. 4 | 14 | 29. 7.25 | 2. 41 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 26.34 | 25 | 8.36 | 9 | 8.51 | 13 | 28.15.50 | 13.43 | 9 | 11.52 | 2 | 11.51.45 | 1. 37 | 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 26.39 | 25 | 8.33 | 9 | 9.33 | 14 | 29.12.55 | 14.56 | 11 | 13.43 | 51 | 24.21.40 | 0. 31 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 26.44 | 26 | 8.31 | 8 | 10.14 | 14 | 0. 9.58 | 16. 9 | 13 | 15.36 | 39 | 6.35.10 | 0. 36 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 26.49 | 26 | 8.28 | 8 | 10.56 | 15 | 1. 7. 2 | 17.23 | 14 | 17.33 | 28 | 18.36.39 | 1. 41 | 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 26.54 | 26 | 8.25 | 8 | 11.37 | 15 | 2. 4. 7 | 18.36 | 16 | 19.31 | 16 | 0.31.41 | 2. 40 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 26.58 | 26 | 8.23 | 8 | 12.18 | 16 | 3. 1.10 | 19.49 | 17 | 21.32 | 5 | 12.21.15 | 3. 32 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 27. 2 | 26 | 8.21 | 7 | 12.59 | 16 | 3.58.14 | 21. 3 | 19 | 23.35 | 6 | 24.11.50 | 4. 16 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 27. 7 | 27 | 8.20 | 7 | 13.40 | 17 | 4.55.19 | 22.16 | 20 | 25.40 | 17 | 6. 4.16 | 4. 48 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 27.11 | 27 | 8.18 | 7 | 14.21 | 17 | 5.52.22 | 23.29 | 21 | 27.47 | 28 | 18. 8.36 | 5. 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 27.15 | 27 | 8.17 | 6 | 15. 2 | 17 | 6.49.24 | 24.43 | 23 | 29.55 | 37 | 0.27. 25 | 5. 15 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 27.19 | 27 | 8.16 | 6 | 15.42 | 18 | 7.46.27 | 25.56 | 24 | 2. 4.47 | 47 | 13. 4.49 | 5. 7 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 27.24 | 28 | 8.15 | 6 | 16.23 | 18 | 8.43.30 | 27. 9 | 25 | 4.15 | 56 | 26. 4.44 | 4. 43 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 27.27 | 28 | 8.15 | 6 | 17. 3 | 19 | 9.40.32 | 28.22 | 26 | 6.25 | 4 | 9.30.20 | 4. 3 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 27.31 | 28 | 8.14 | 5 | 17.43 | 19 | 10.37.37 | 29.36 | 27 | 8.36 | 12 | 23.18.24 | 3. 8 | 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 27.35 | 28 | 8.14 | 5 | 18.24 | 19 | 11.34.42 | 0.49 | 28 | 10.47 | 19 | 7.28. 22 | 2. 0 | 44 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 27.39 | 29 | 8.14 | 5 | 19. 4 | 20 | 12.31.46 | 2. 2 | 29 | 12.58 | 25 | 21.56.36 | 0. 43 | 41 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 27.42 | 29 | 8.14 | 5 | 19.43 | 20 | 13.28.51 | 3.15 | 29 | 15. 8 | 30 | 6.34.25 | 0. 38 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 27.46 | 29 | 8.14 | 4 | 20.23 | 20 | 14.25.53 | 4.28 | 30 | 17.17 | 35 | 21.12.44 | 1. 56 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 27.49 | 29 | 8.14 | 4 | 21. 3 | 21 | 15.22.57 | 5.41 | 31 | 19.25 | 39 | 5.51.22 | 3. 7 | 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 27.52 | 30 | 8.15 | 4 | 21.42 | 21 | 16.20. 1 | 6.55 | 31 | 21.32 | 42 | 20.20.13 | 4. 5 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 27.56 | 30 | 8.16 | 4 | 22.21 | 21 | 17.17. 6 | 8. 8 | 32 | 24.38 | 44 | 4.36.44 | 4. 47 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 27.59 | 30 | 8.16 | 3 | 23. 1 | 22 | 18.14.11 | 9.21 | 33 | 25.42 | 46 | 18.37.45 | 5. 11 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 4 sub lance austrin ☾ D 6 teget Plejadas Americanis.

Iunii.

Configurationes

Anno 1674.

| Iuliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|-----------|----|----|----|---------|----|-----------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♋ | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | inter se. | |
| 1 | | | ♂. | | ☐. | △ | | | | | | 11 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | ♂. | | | △ | | | | | | | | 13 |
| 4 | | ♂. | | | △ | | | | ♂ ☐ | | | 14 |
| 5 | | | | | | | | | ♊ △ | | | 15 |
| 6 | | | △ | | | ♂ | | ♂ * | | | | 16 |
| 7 DPent | △. | | | ♂. | | | ○ | ♊ ☐ | | ♂ * | | 17 G 4. |
| 8 | | * | ☐. | | | | 20. 23 | | | | ♂ ☐ | 18 |
| 9 | | | | | ♂ | | | | | | | 19 |
| 10 Ang ar | ☐ | | | | | | ♊ | ♊ ☐ | | | | 20 |
| 11 | | ☐ | * | | △. | | | ♀ 1 | | | | 21 |
| 12 | * | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | △. | | △ | | | Apogæa | | | | | 23 |
| 14 DTrin | | | | | △. | ☐. | ☾ | | | | | 24 G 5 Io. |
| 15 | | | | ☐. | | | | | | | | 25 |
| 16 | | | ♂. | | | | 21. 28 | ♂ * | | | | 26 |
| 17 | ♂. | | | | ☐ | * | | ♂ ☐ | | | | 27 |
| 18 Corp C | | ♂. | | * | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 29 Pet. P. |
| 20 | | | | | * | | | | ♂ ☐ | ♂ ☐ | | 30 |
| 21 DI | | | * | | | | | ♊ △ | | | | 1 G 6 |
| 22 | * | | | | | | 7. 18 | ♂ ☐ | | | | 2 Vis Ma |
| 23 | | △ | ☐. | ♂ | | ♂ | ● | ☉ ♂ | | | | 3 |
| 24 Ioh. B. | ☐ | | | | ♂. Occi | | ☾ | | | | | 4 |
| 25 | | ☐ | △. | | | | | | | | Statio ♊ | 5 |
| 26 | △ | | | | | | | | | | | 6 |
| 27 | | * | | * | | | Perigæa. | | | | | 7 |
| 28 D 2 | | | | | * | | | ♂ ☐ | | | | 8 G 7 |
| 29 Pe. Pa | | | | ☐. | * | | ☾ | ♊ ☐ | | | | 9 G 7 |
| 30 | ♂. | | ♂ | | ☐. | | 23. 15 | | | | | 10 |

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.

Iupiter occidit circa mediam noctem.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus emergit vespere ex radiis Solis in
fine mensis.

Mercurius latet sub radiis Solis.

M m 2

♂ ☐
h 6 mat.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|----------|-------------|---------|-----|------------|-----|------------|-----|---------------|---------|---------|-------|------------|----------|---------------|---------|---------|-----|-------|---|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Latitu. | | Lo | |
| | | Y | M | m | S | Y | M | ♄ | ♅ | ♆ | ♁ | S | ♄ | ♅ | ♆ | m | M | ♄ | ♅ |
| | | G. M. | D 2 | G. M. | D 1 | G. M. | A 2 | G. M. | S G. M. | G. M. | A 1 | G. M. | D 1 | G. M. | S G. M. | G. M. | A 1 | G. M. | O |
| 1 | 11 | 28. 2 | 30 | 8.18 | 3 | 23.40 | 22 | 19.11.18 | 10.34 | 33 | 27.45 | 47 | 2.24.49 | 5. 17 | 19 | | | | |
| 2 | 12 | 28. 5 | 31 | 8.19 | 3 | 24.19 | 22 | 20. 8.25 | 11.47 | 33 | 29.46 | 47 | 15.58.49 | 5. 5 | 16 | | | | |
| 3 | 13 | 28. 8 | 31 | 8.20 | 3 | 24.58 | 22 | 21. 5.31 | 13 | 34 | 1.45 | 46 | 29.16.45 | 4. 36 | 12 | | | | |
| 4 | 14 | 28.11 | 31 | 8.22 | 2 | 25.36 | 22 | 22. 2.39 | 14.13 | 34 | 3.42 | 45 | 12.23.27 | 3. 54 | 9 | | | | |
| 5 | 15 | 28.13 | 31 | 8.23 | 2 | 26.15 | 22 | 22.59.47 | 15.26 | 34 | 5.38 | 44 | 25.21.24 | 3. 0 | 6 | | | | |
| 6 | 16 | 28.16 | 32 | 8.25 | 2 | 26.53 | 23 | 23.56.55 | 16.39 | 34 | 7.32 | 42 | 7.56.37 | 1. 58 | 3 | | | | |
| 7 | 17 | 28.19 | 32 | 8.27 | 1 | 27.31 | 23 | 24.54. 5 | 17.52 | 34 | 9.24 | 39 | 20.25.21 | 0. 51 | 0 | | | | |
| 8 | 18 | 28.21 | 32 | 8.30 | 1 | 28. 9 | 23 | 25.51.15 | 19. 5 | 34 | 11.14 | 36 | 2.42.19 | 0. 17 | 29 | | | | |
| 9 | 19 | 28.23 | 33 | 8.32 | 1 | 28.46 | 23 | 26.48.26 | 20.18 | 34 | 13. 3 | 32 | 14.49.42 | 1. 23 | 53 | | | | |
| 10 | 20 | 28.26 | 33 | 8.35 | 1 | 29.24 | 24 | 27.45.37 | 21.31 | 33 | 14.49 | 27 | 26.49.26 | 2. 25 | 50 | | | | |
| 11 | 21 | 28.28 | 33 | 8.38 | 0 | 0. 1 | 24 | 28.42.48 | 22.44 | 33 | 16.34 | 22 | 8.42.32 | 3. 20 | 47 | | | | |
| 12 | 22 | 28.30 | 33 | 8.41 | 0 | 0.38 | 24 | 29.40. 2 | 23.57 | 33 | 18.17 | 16 | 20.35. 4 | 4. 7 | 44 | | | | |
| 13 | 23 | 28.32 | 34 | 8.44 | 0 | 1.15 | 24 | 0.37.17 | 25.10 | 32 | 19.59 | 11 | 2.25.26 | 4. 43 | 41 | | | | |
| 14 | 24 | 28.33 | 34 | 8.47 | 0 | 1.51 | 24 | 1.34.31 | 26.23 | 32 | 21.38 | 4 | 14.21. 0 | 5. 7 | 37 | | | | |
| 15 | 25 | 28.35 | 34 | 8.50 | 0 | 2.28 | 24 | 2.31.46 | 27.36 | 31 | 23.16 | 58 | 26.24.29 | 5. 17 | 34 | | | | |
| 16 | 26 | 28.37 | 34 | 8.54 | 59 | 3. 4 | 24 | 3.29. 3 | 28.49 | 31 | 24.52 | 51 | 8.40.39 | 5. 14 | 31 | | | | |
| 17 | 27 | 28.38 | 35 | 8.58 | 59 | 3.40 | 24 | 4.26.19 | 0. 2 | 30 | 26.26 | 44 | 21.15. 8 | 4. 56 | 28 | | | | |
| 18 | 28 | 28.39 | 35 | 9. 2 | 59 | 4.16 | 24 | 5.23.37 | 1.15 | 29 | 27.59 | 36 | 4.10.51 | 4. 22 | 25 | | | | |
| 19 | 29 | 28.41 | 35 | 9. 6 | 58 | 4.52 | 24 | 6.20.58 | 2.27 | 28 | 29.29 | 28 | 17.32.22 | 3. 34 | 22 | | | | |
| 20 | 30 | 28.42 | 35 | 9.11 | 58 | 5.27 | 24 | 7.18.19 | 3.40 | 27 | 0.58 | 20 | 1.21.33 | 2. 31 | 18 | | | | |
| 21 | 31 | 28.43 | 36 | 9.15 | 58 | 6. 2 | 24 | 8.15.39 | 4.53 | 26 | 2.25 | 11 | 15.37.38 | 1. 18 | 15 | | | | |
| 22 | An | 28.44 | 36 | 9.20 | 58 | 6.37 | 24 | 9.13. 3 | 6. 6 | 25 | 3.51 | 3 | 0.15.20 | 0. 3 | 12 | | | | |
| 23 | 1 | 28.45 | 36 | 9.25 | 57 | 7.12 | 24 | 10.10.27 | 7.18 | 24 | 5.14 | 6 | 15.12.29 | 1. 25 | 9 | | | | |
| 24 | 2 | 28.46 | 37 | 9.29 | 57 | 7.46 | 24 | 11. 7.52 | 8.31 | 23 | 6.35 | 16 | 0.16.37 | 2. 41 | 6 | | | | |
| 25 | 4 | 28.46 | 37 | 9.34 | 57 | 8.20 | 24 | 12. 5.18 | 9.44 | 21 | 7.55 | 25 | 15.18.42 | 3. 47 | 3 | | | | |
| 26 | 5 | 28.47 | 37 | 9.40 | 57 | 8.54 | 23 | 13. 2.45 | 10.57 | 20 | 9.13 | 34 | 0. 9. 94 | 36 | 59 | | | | |
| 27 | 6 | 28.47 | 37 | 9.45 | 56 | 9 28 | 23 | 14. 0.12 | 12. 9 | 18 | 10.29 | 44 | 14.45.17 | 5. 6 | 56 | | | | |
| 28 | 7 | 28.47 | 38 | 9.51 | 56 | 10. 2 | 23 | 14.57.41 | 13.22 | 17 | 11.42 | 54 | 28.57.26 | 5. 17 | 53 | | | | |
| 29 | 8 | 28.48 | 38 | 9.57 | 56 | 10.35 | 23 | 15.55.11 | 14.34 | 15 | 12.53 | 4 | 12.47.21 | 5. 8 | 50 | | | | |
| 30 | 9 | 28.48 | 38 | 10. 3 | 56 | 11. 8 | 23 | 16.52.42 | 15.47 | 14 | 14. 2 | 14 | 26.13.28 | 4. 43 | 47 | | | | |
| 31 | 10 | 28.48 | 39 | 10. 9 | 55 | 11.40 | 23 | 17.50.16 | 17. 0 | 12 | 15. 9 | 24 | 9.20.32 | 4. 4 | 43 | | | | |

Luna D 3 prope Antarem D 30 seget australem in fronte m Indis.

Iulii.

Configurationes

Anno 1674.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregoriani |
|-----------|----------|--------|--------|---|--------|--------|--------------|-------------|-------|------------|-----------|----------|------------|
| | ☿ Oriē | ♄ Occi | ♂ Oriē | ☉ | ♀ Occi | ♂ Occi | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | | | |
| 1 | | ♂ | | | ☐ | | | ☐ | | | | | 11 |
| 2 Visit M | | | | △ | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | △ | | | | | | | 13 Marg |
| 4 | | | | | △ | | | | | | | | 14 |
| 5 D 3 | △ | | △ | | | | | | | | | | 15 G 8 |
| 6 | | * | | | | | Eclip. ☽ | ☐ | | | | | 16 |
| 7 | ☐ | | ☐ | ♂ | | | ☉ | | | | | | 17 |
| 8 | | ☐ | | | ♂ | ♂ | ☾ | | | | ♂ ☿ | | 18 |
| 9 | | | | | ♂ | | I. 17 | | | | | | 19 |
| 10 | * | | * | | | | | | | ☐ | | | 20 |
| 11 | | △ | | | | | Apogaa | | | | | | 21 |
| 12 D 4 | | | | △ | | | | | | | | | 22 G 9 |
| 13 Marg. | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | △ | | | ☐ | ♂ ☐ | | | 24 |
| 15 Div Ap | ♂ | | ♂ | ☐ | △ | | ☾ | ☐ | △ | | | | 25 Iacobi |
| 16 | | ♂ | | | | | 13. ☉ | | | | | | 26 Anna |
| 17 | | | | | ☐ | ☐ | | ☐ | | | | | 27 |
| 18 | | | | * | | | | ☐ | | | | | 28 |
| 19 D 5 | * | | * | | | * | | | | | | | 29 G 10 |
| 20 | | △ | * | | * | | | | | | | | 30 |
| 21 | ☐ | | | | | | ☾ | | | | | | 31 |
| 22 Ma M | | ☐ | ☐ | ♂ | | | ☉ | ♂ △ | ☐ | Eclipsis ☉ | | | 1 Vin Pe |
| 23 | △ | | | | | | 15. 22 | | | | | | 2 |
| 24 | | * | △ | | ♂ | ♂ | Perigaa | ☐ | * | | | | 3 |
| 25 Iacobi | | | | | | | | ♂ △ | | | | | 4 |
| 26 D 6 | | | | | | | | ☐ | * | | | | 5 G 11 |
| 27 | | | | * | | | | | | | ♂ ☐ | | 6 Cla Ch |
| 28 | ♂ | ♂ | ♂ | | | | | | | | | | 7 |
| 29 | | | | ☐ | * | * | ☾ | | | | | | 8 |
| 30 | | | | | | | 6. 2 | | | | | | 9 |
| 31 | | | | △ | ☐ | ☐ | | | | | | | 10 Laure |

Saturnus oritur in media nocte.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus vespere post Solem occidit in claro crepusculo.

Mercurius latet sub Sole; australibus vespere emerget.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Gregorian. | | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ☽ | | ♂ | |
|------------|-----|-------|---------|-------|---------|-------|------------|----------|-------|---------|-------|------------|----------|----|----|----|--|
| Longit. | | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo | | | |
| V | | M | m | S | ♂ | M | ♀ | np | S | np | M | ♂ | M | ♂ | | | |
| G. M. | | A | G. M. | D | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | D | G. M. | D | G. M. S. | G. A | M | | | |
| Ret. | | 2 | | O | | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 1 | 11 | 28.43 | 39 | 10.15 | 55 | 12.13 | 22 | 18.47.49 | 18.12 | 10 | 16.14 | 35 | 22.10.51 | 3 | 13 | 40 | |
| 2 | 12 | 28.43 | 39 | 10.21 | 55 | 12.44 | 22 | 19.45.25 | 19.25 | 8 | 17.16 | 45 | 4.46.9 | 2 | 13 | 33 | |
| 3 | 13 | 28.43 | 39 | 10.27 | 55 | 13.16 | 22 | 20.43.3 | 20.37 | 6 | 18.15 | 55 | 17.9.30 | 1 | 9 | 34 | |
| 4 | 14 | 28.48 | 40 | 10.34 | 55 | 13.47 | 22 | 21.40.42 | 21.49 | 4 | 19.12 | 6 | 29.21.59 | 0 | 2 | 31 | |
| 5 | 15 | 28.47 | 40 | 10.41 | 54 | 14.18 | 21 | 22.38.23 | 23.2 | 2 | 20.6 | 16 | 11.27.33 | 1 | 4 | 28 | |
| 6 | 16 | 28.46 | 40 | 10.48 | 54 | 14.49 | 21 | 23.36.6 | 24.14 | 0 | 20.57 | 26 | 23.28.15 | 2 | 4 | 24 | |
| 7 | 17 | 28.46 | 40 | 10.55 | 54 | 15.20 | 21 | 24.33.49 | 25.27 | 58 | 21.45 | 36 | 5.22.55 | 3 | 4 | 21 | |
| 8 | 18 | 28.45 | 41 | 11.2 | 54 | 15.50 | 20 | 25.31.33 | 26.39 | 55 | 22.29 | 47 | 17.15.51 | 3 | 52 | 18 | |
| 9 | 19 | 28.44 | 41 | 11.9 | 53 | 16.20 | 20 | 26.29.19 | 27.51 | 53 | 23.10 | 56 | 29.7.58 | 4 | 31 | 15 | |
| 10 | 20 | 28.43 | 41 | 11.17 | 53 | 16.49 | 19 | 27.27.7 | 29.4 | 51 | 23.47 | 5 | 11.2.22 | 4 | 57 | 12 | |
| 11 | 21 | 28.41 | 41 | 11.24 | 53 | 17.18 | 19 | 28.24.55 | 0.16 | 48 | 24.20 | 15 | 23.2.22 | 5 | 11 | 9 | |
| 12 | 22 | 28.40 | 42 | 11.32 | 53 | 17.47 | 19 | 29.22.47 | 1.28 | 46 | 24.49 | 24 | 5.8.28 | 5 | 12 | 5 | |
| 13 | 23 | 28.39 | 42 | 11.39 | 53 | 18.15 | 18 | 0.20.41 | 2.40 | 43 | 25.13 | 33 | 17.25.20 | 4 | 58 | 2 | |
| 14 | 24 | 28.38 | 42 | 11.47 | 52 | 18.42 | 18 | 1.18.36 | 3.52 | 41 | 25.33 | 41 | 29.56.52 | 4 | 30 | 57 | |
| 15 | 25 | 28.36 | 43 | 11.55 | 52 | 19.10 | 17 | 2.16.33 | 5.5 | 38 | 25.47 | 49 | 12.46.52 | 3 | 47 | 56 | |
| 16 | 26 | 28.35 | 43 | 12.3 | 52 | 19.37 | 16 | 3.14.31 | 6.17 | 35 | 25.56 | 56 | 26.2.54 | 2 | 52 | 53 | |
| 17 | 27 | 28.33 | 43 | 12.12 | 52 | 20.4 | 16 | 4.12.32 | 7.29 | 32 | 26.0 | 4 | 9.42.19 | 1 | 45 | 49 | |
| 18 | 28 | 28.31 | 43 | 12.20 | 51 | 20.30 | 15 | 5.10.33 | 8.41 | 29 | 25.58 | 8 | 23.50.34 | 0 | 30 | 46 | |
| 19 | 29 | 28.29 | 44 | 12.29 | 51 | 20.56 | 15 | 6.8.37 | 9.53 | 27 | 25.50 | 13 | 8.27.35 | 0 | 50 | 43 | |
| 20 | 30 | 28.27 | 44 | 12.37 | 51 | 21.21 | 14 | 7.6.44 | 11.5 | 24 | 25.36 | 17 | 23.26.29 | 2 | 7 | 40 | |
| 21 | Sep | 28.25 | 44 | 12.46 | 51 | 21.46 | 13 | 8.4.53 | 12.17 | 21 | 25.15 | 19 | 8.40.4 | 3 | 17 | 37 | |
| 22 | 1 | 28.23 | 44 | 12.55 | 51 | 22.11 | 13 | 9.3.2 | 13.29 | 18 | 24.47 | 10 | 23.57.15 | 4 | 15 | 34 | |
| 23 | 2 | 28.21 | 44 | 13.4 | 50 | 22.34 | 12 | 10.1.13 | 14.41 | 15 | 24.15 | 20 | 9.7.58 | 4 | 51 | 30 | |
| 24 | 3 | 28.18 | 45 | 13.13 | 50 | 22.57 | 11 | 10.59.26 | 15.52 | 11 | 23.36 | 18 | 24.1.12 | 5 | 8 | 27 | |
| 25 | 4 | 28.16 | 45 | 13.22 | 50 | 23.21 | 10 | 11.57.40 | 17.4 | 8 | 22.51 | 14 | 8.28.28 | 5 | 5 | 24 | |
| 26 | 5 | 28.13 | 45 | 13.31 | 50 | 23.43 | 9 | 12.55.58 | 18.16 | 5 | 22.1 | 9 | 22.28.56 | 4 | 43 | 21 | |
| 27 | 6 | 28.10 | 45 | 13.41 | 50 | 24.5 | 8 | 13.54.18 | 19.28 | 2 | 21.7 | 2 | 6.0.54 | 4 | 6 | 18 | |
| 28 | 7 | 28.8 | 46 | 13.50 | 50 | 24.27 | 8 | 14.52.40 | 20.39 | M | 20.9 | 52 | 19.5.20 | 3 | 18 | 15 | |
| 29 | 8 | 28.5 | 46 | 14.0 | 49 | 24.48 | 7 | 15.51.3 | 21.51 | 5 | 19.9 | 41 | 1.47.42 | 2 | 20 | 11 | |
| 30 | 9 | 28.2 | 46 | 14.10 | 49 | 25.8 | 6 | 16.49.29 | 23.3 | 8 | 18.7 | 28 | 14.13.29 | 1 | 17 | 8 | |
| 31 | 10 | 27.59 | 46 | 14.20 | 49 | 25.28 | 5 | 17.47.56 | 24.14 | 11 | 17.6 | 14 | 26.24.43 | 0 | 12 | 5 | |

Luna D 14 transit supra Palilicium D 27 teget cor M in Oceano Sinensi.

Augusti.

Configurationes.

Anno 1674.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|------------|----------|----|----|----|----|------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♋ | | ☿
cum | ♊
cum | ♏
cum | inter se. | |
| 1 Vin. P | Δ. | | | | | | | | | | Statio ☿ | 11 |
| 2 D 7. | | * | Δ. | | | | | Elong. ☿ 1 | | | | 12 G 12. |
| 3 | | | | | Δ | Δ | ☿ | | | | | 13 |
| 4 | ☐ | ☐. | | | | | | maxim ☿ 2 | | | | 14 |
| 5 Dom. | | | ☐ | | | | | | | | | 15 Asc. M |
| 6 Clar. C | * | | | ♂ | | | ☉ ☉ 17 | | | | | 16 |
| 7 | | Δ | * | | | | Apogæa | | | | | 17 |
| 8 | | | | ♂ | ♂ | | | ☿ 2 | | | | 18 |
| 9 D 8. | | | | | | | | | ☿ 2 | | | 19 G 13. |
| 10 Laurē | | | | | | | | | | | | 20 Bernb |
| 11 | ♂ | | | Δ | | | | | | ☿ Δ | | 21 |
| 12 | | ♂. | | | | | | | | ☿ ☐ | | 22 |
| 13 | | | ♂ | | | Δ. | | | | | | 23 |
| 14 | | | | ☐ | Δ | | ☾ | | | | | 24 Barth. |
| 15 Asc. M | | | | | | ☐. | 2. 46. | | | | | 25 |
| 16 D 9 | * | | | * | ☐. | | | | | | | 26 G 14 |
| 17 | | Δ | * | | | | | | | | | 27 |
| 18 | ☐ | | | | | * | ☿ | Statio | | | | 28 |
| 19 | | ☐ | ☐. | | * | | 23. 1 | | | | | 29 Dec. 1 |
| 20 Bernb | Δ | | | ♂. | | | Perigæa. | | | | | 30 |
| 21 | | * | Δ. | | | | | ☿ 1 | | | | 31 |
| 22 | | | | | | ♂ | | | | | | 1 Sept. |
| 23 D 10. | | | | | ♂ | | | ♂ Δ | | | | 2 G 15 |
| 24 Barth | ♂ | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 | | ♂ | | * | | | | ☿ 2 | ♂ 2 | | | 4 |
| 26 | | | ♂ | | | * | | | | ☿ * | | 5 |
| 27 | | | | ☐. | | | ☾ | ☿ 1 | | | | 6 |
| 28 | Δ. | | | | * | ☐ | 15 39 | | | | | 7 |
| 29 Dec. 10 | | | | | | | | | | | | 8 Nat. M |
| 30 D 11 | | * | Δ. | Δ | ☐. | Δ | | ☉ ☐ | | | | 9 G 16 |
| 31 | ☐ | | | | | Oris | ☿ | | | | | 10 |

Saturnus & Mars oriuntur ante mediam noctem.

Jupiter occidit vespere post Solem.

Venus vespere post Solis occasum, in occiduo horizonte cernitur.

Mercurius totis 27 s. partibus à Sole digressus, nequit tamen vespere conspici, nisi in australi hemisphario.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|-----------------------|---------|----------------|---------|-------|---------|----------------|----------|----------|------------|---------|-------|---------|----------|---------|----------------|------------|---------|----|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo | | | | | | | | | | | | | | |
| | V | M | m | S | ♄ | M | mp | ♄ | M | mp | ♄ | M | mp | M | A | ♄ | S | ♄ | | | | | | | | | | | | | | |
| | G. M. | A ₂ | G. M. | O | G. M. | A ₂ | G. M. S. | G. M. | O | G. M. | O | G. M. | O | G. M. | A ₂ | G. M. S. | G. A M | ♄ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 27.56 | 46 | 14.29 | 49 | 25.47 | 4 | 18.46.24 | 25.26 | 15 | 16. 6 | 57 | 8.27.22 | 0. 53 | 2 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 27.53 | 47 | 14.39 | 49 | 26. 5 | 3 | 19.44.56 | 26.37 | 18 | 15. 9 | 49 | 20.24. 2 | 1. 54 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 27.49 | 47 | 14.49 | 48 | 26.23 | 2 | 20.43.29 | 27.49 | 22 | 14.16 | 21 | 2.17.45 | 2. 51 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 27.46 | 47 | 15. 0 | 48 | 26.40 | 1 | 21.42. 4 | 29. 0 | 25 | 13.30 | 2 | 14. 9.56 | 3. 39 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 27.43 | 47 | 15.10 | 48 | 26.57 | 59 | 22.40.43 | 0.12 | 29 | 12.50 | 42 | 26. 4.12 | 4. 19 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 27.39 | 47 | 15.21 | 48 | 27.14 | 58 | 23.39.22 | 1.23 | 32 | 12.19 | 22 | 8. 0. 6 | 4. 47 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 27.35 | 47 | 15.31 | 48 | 27.29 | 57 | 24.38. 4 | 2.34 | 36 | 11.56 | 3 | 20. 0.51 | 5 | 243 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 27.32 | 48 | 15.42 | 48 | 27.44 | 56 | 25.36.48 | 3.46 | 39 | 11.42 | 43 | 2. 7. 9 | 5 | 440 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 27.28 | 48 | 15.52 | 47 | 27.58 | 55 | 26.35.34 | 4.57 | 43 | 11.39 | 41 | 14.20. 4 | 4. 52 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 27.24 | 48 | 16. 3 | 47 | 28.12 | 53 | 27.34.20 | 6. 8 | 46 | 11.45 | 7 | 26.42. 6 | 4. 27 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 27.20 | 48 | 16.14 | 47 | 28.24 | 52 | 28.33.10 | 7.19 | 50 | 12. 2 | 10 | 9.17. 0 | 3. 48 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 27.17 | 48 | 16.25 | 47 | 28.36 | 50 | 29.32. 3 | 8.30 | 53 | 12.28 | 26 | 22.5. 4 | 2. 58 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 27.13 | 48 | 16.36 | 47 | 28.47 | 49 | 0.30.57 | 9.41 | 57 | 13. 4 | 40 | 5.14.40 | 1. 56 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 27. 8 | 49 | 16.47 | 47 | 28.58 | 47 | 1.29.55 | 10.52 | 0 | 13.48 | 53 | 18.44.43 | 0 | 47 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 27. 4 | 49 | 16.58 | 46 | 29. 8 | 46 | 2.28.53 | 12. 3 | 4 | 14.41 | 5 | 2.41. 5 | 0 | 27 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 27. 0 | 49 | 17.10 | 46 | 29.17 | 44 | 3.27.54 | 13.14 | 7 | 15.42 | 16 | 17. 4.18 | 1. 42 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 26.56 | 49 | 17.21 | 46 | 29.25 | 43 | 4.26.58 | 14.25 | 11 | 16.50 | 25 | 1.50.27 | 2. 52 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 26.52 | 49 | 17.32 | 46 | 29.33 | 41 | 5.26. 3 | 15.35 | 14 | 18. 4 | 32 | 16.57.43 | 3. 51 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 26.47 | 49 | 17.44 | 46 | 29.39 | 39 | 6.25.11 | 16.46 | 18 | 19.24 | 39 | 2.14. 14 | 4. 34 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 26.43 | 49 | 17.55 | 46 | 29.45 | 38 | 7.24.22 | 17.57 | 21 | 20.48 | 44 | 17.28.38 | 4 | 57 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 26.38 | 49 | 18. 7 | 45 | 29.50 | 36 | 8.23.34 | 19. 7 | 25 | 22.17 | 48 | 2.30.54 | 5 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 26.34 | 50 | 18.18 | 45 | 29.54 | 34 | 9.22.47 | 20.18 | 28 | 23.50 | 51 | 17.10. 7 | 4. 43 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 26.30 | 50 | 18.30 | 45 | 29.58 | 32 | 10.22. 5 | 21.28 | 32 | 25.25 | 53 | 1.18.55 | 4. 8 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 26.25 | 50 | 18.42 | 45 | 0. 0 | 30 | 11.21.24 | 22.38 | 35 | 27. 3 | 54 | 14.58. 4 | 3. 20 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 26.20 | 50 | 18.54 | 45 | 0. 2 | 28 | 12.20.45 | 23.49 | 39 | 28.43 | 54 | 28. 7.25 | 2. 23 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 26.16 | 50 | 19. 6 | 45 | 0. 2 | 26 | 13.20. 8 | 24.59 | 42 | 0.24 | 54 | 10.50.51 | 1. 21 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 26.11 | 50 | 19.18 | 45 | 0. 2 | 24 | 14.19.33 | 26. 9 | 45 | 2. 8 | 52 | 23.13.39 | 0. 16 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 26. 6 | 50 | 19.30 | 44 | 0. 1 | 22 | 15.19. 0 | 27.19 | 49 | 3.52 | 50 | 5.20.50 | 0. 48 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 26. 2 | 50 | 19.42 | 44 | 29.59 | 20 | 16.18.31 | 28.29 | 52 | 5.36 | 48 | 17.19.10 | 1. 49 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 25.57 | 50 | 19.54 | 44 | 29.56 | 18 | 17.18. 2 | 29.39 | 55 | 7.20 | 45 | 29.10.42 | 2. 45 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 10 teget Plejadas Americanis Septentrionalibus D 13 supremum genu Castoris
Laya & Moluccis. D 16 sub corde ♄.

Septembris

Configurationes

Anno 1674.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregorianum. |
|----------|----------|---|---|---|---|---|-----------------|--------------|----------|----------|-----------|----------|----------------------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♋ | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | | | |
| 1 | | ☐ | | | | | | | ♈ | ☐ | | | 11 |
| 2 | * | | ☐ | | Δ | | | ♊ | * | | | | 12 |
| 3 | | | | | | ♏ | | | ☿ | | | | 13 |
| 4 | | Δ | | ♏ | | | Apo Oge | | | ☿ | | | 14 Ex. Cr |
| 5 | | | * | | | | 16. 34 | | | | | | 15 |
| 6 DI 2. | | | | | | | | | | | | | 16 GI 7 |
| 7 | ♏ | | | | | | | | | | ♏ | ☿ | 17 |
| 8 Nat M | | | | ♏ | Δ | | | | | | | | 18 |
| 9 | | ♏ | | | | | | | | ☿ | | | 19 Angar |
| 10 | | | ♏ | Δ | | | | Statio | | ♏ | Δ | | 20 |
| 11 | | | | | ☐ | | | | | | | | 21 Math |
| 12 | * | | | ☐ | | | ☾ | | | | | | 22 |
| 13 DI 3 | | Δ | | | Δ | * | 14. 40 | | | | | | 23 GI 8 |
| 14 Ex. C | ☐ | | * | | | | ☿ | | | | | | 24 |
| 15 | | | | * | ☐ | | | Elong. maxim | | | | | 25 |
| 16 Angar | Δ | ☐ | ☐ | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | * | | | ♊ | * | | | | 27 |
| 18 | | * | Δ | | ♏ | | Perigee | | | | | | 28 |
| 19 | | | ♏ | | | | ● | ☿ | | | | | 29 Mich |
| 20 DI 4 | ♏ | | | | | | 7 2 | ♊ | ♏ | | | | 30 GI 9 |
| 21 Math | | | | | | | | | | | | | 1 Octob |
| 22 | | ♏ | ♏ | | ♏ | * | | | | | | | 2 |
| 23 | | | | * | | | | ☿ | | | | | 3 |
| 24 | Δ | | | | | | | | | | | | 4 Franc. <i>Spinnus h.</i> |
| 25 | | | | | ☐ | | 14. 13 | ♏ | Δ | | | | 5 |
| 26 | | * | | ☐ | | | ☾ | | | | | | 6 |
| 27 DI 5 | ☐ | | Δ | | * | Δ | ☿ | | ☿ | | Statio | ♏ | 7 GI 20 |
| 28 | | | | Δ | | | ☿ | | | | | | 8 |
| 29 Mich. | * | ☐ | | | | | | | | | | | 9 |
| 30 | | ☐ | | ☐ | | | | ♏ | ♏ | | | | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis

Iupiter occultatur vespere sub radios Solis. Mercurius priori semise mensis, mane emergit

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus gibbosa per Telescopium cernitur

ex radiis Solis, posteriori iterum disparet.

N n

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | |
|----------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | |
| | | Y | | M | | m | | S | | D | | G | | M | | S | | D | | G | | M | | S | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ |
| 1 | 11 | 25.52 | 50 | 20.7 | 44 | 29.53 | 15 | 18.17.36 | 0.49 | 58 | 9.4 | 41 | 11.2.41 | 3.33 | 26 | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 25.47 | 50 | 20.19 | 44 | 29.48 | 13 | 19.17.12 | 1.59 | 2 | 10.49 | 37 | 22.54.40 | 4.12 | 23 | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 25.44 | 50 | 20.31 | 44 | 29.43 | 11 | 20.16.50 | 3.9 | 5 | 12.33 | 33 | 4.50.19 | 4.41 | 20 | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 25.39 | 50 | 20.44 | 44 | 29.36 | 8 | 21.16.30 | 4.18 | 8 | 14.18 | 28 | 16.53.31 | 4.57 | 17 | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 25.34 | 50 | 20.56 | 43 | 29.29 | 6 | 22.16.13 | 5.28 | 11 | 16.2 | 23 | 29.2.56 | 4.59 | 14 | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 25.29 | 50 | 21.9 | 43 | 29.21 | 3 | 23.15.58 | 6.37 | 14 | 17.45 | 18 | 11.20.56 | 4.48 | 11 | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 25.24 | 50 | 21.21 | 43 | 29.11 | 0 | 24.15.45 | 7.46 | 16 | 19.28 | 12 | 23.45.57 | 4.24 | 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 25.20 | 50 | 21.34 | 43 | 29.2 | 58 | 25.15.35 | 8.56 | 19 | 21.11 | 6 | 6.19.12 | 3.46 | 4 | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 25.15 | 50 | 21.47 | 43 | 28.51 | 55 | 26.15.25 | 10.5 | 22 | 22.53 | 0 | 19.3.59 | 2.56 | 1 | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 25.10 | 50 | 21.59 | 43 | 28.39 | 53 | 27.15.18 | 11.14 | 25 | 24.35 | 54 | 2.1.48 | 1.57 | 18 | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 25.4 | 50 | 22.12 | 43 | 28.26 | 50 | 28.15.13 | 12.23 | 27 | 26.16 | 48 | 15.14 | 0 | 50 | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 24.59 | 50 | 22.25 | 43 | 28.13 | 47 | 29.15.11 | 13.32 | 30 | 27.56 | 41 | 28.39.45 | 0 | 21 | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 24.54 | 50 | 22.37 | 43 | 27.59 | 44 | 0.15.10 | 14.40 | 32 | 29.36 | 35 | 12.26.13 | 1.33 | 48 | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 24.50 | 50 | 22.50 | 42 | 27.44 | 41 | 1.15.12 | 15.49 | 35 | 1.16 | 28 | 26.33 | 0 | 45 | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 24.45 | 50 | 23.3 | 42 | 27.28 | 38 | 2.15.16 | 16.57 | 37 | 2.55 | 22 | 11.2.12 | 3.39 | 42 | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 24.40 | 50 | 23.16 | 42 | 27.12 | 35 | 3.15.23 | 18.6 | 39 | 4.33 | 15 | 25.47.13 | 4.24 | 39 | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 24.35 | 50 | 23.29 | 42 | 26.55 | 32 | 4.15.33 | 19.14 | 42 | 6.11 | 8 | 10.44.32 | 4.52 | 36 | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 24.31 | 50 | 23.42 | 42 | 26.37 | 29 | 5.15.41 | 20.22 | 44 | 7.48 | 2 | 25.45.40 | 5 | 32 | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 24.26 | 50 | 23.55 | 42 | 26.19 | 26 | 6.15.51 | 21.30 | 46 | 9.25 | 5 | 10.41.0 | 4.48 | 29 | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 24.21 | 50 | 24.8 | 42 | 26.0 | 23 | 7.16.3 | 22.38 | 47 | 11.1 | 12 | 25.16.38 | 4.17 | 26 | | | | | | | | | | |
| 21 | 31 | 24.17 | 49 | 24.21 | 42 | 25.41 | 20 | 8.16.19 | 23.46 | 49 | 12.37 | 18 | 9.27.49 | 3.30 | 23 | | | | | | | | | | |
| 22 | No | 24.12 | 49 | 24.35 | 42 | 25.21 | 17 | 9.16.36 | 24.53 | 51 | 14.12 | 25 | 23.13.28 | 2.32 | 20 | | | | | | | | | | |
| 23 | 1 | 24.7 | 49 | 24.48 | 42 | 25.1 | 13 | 10.16.57 | 26.1 | 52 | 15.47 | 31 | 6.26.38 | 1.28 | 17 | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 24.3 | 49 | 25.14 | 41 | 24.39 | 10 | 11.17.21 | 27.8 | 54 | 17.22 | 38 | 19.14.55 | 0.21 | 13 | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 23.58 | 49 | 25.14 | 41 | 24.19 | 7 | 12.17.43 | 28.15 | 55 | 18.56 | 44 | 1.40.33 | 0.45 | 10 | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 23.54 | 49 | 25.27 | 41 | 23.57 | 4 | 13.18.7 | 29.22 | 57 | 20.30 | 50 | 13.49.27 | 1.47 | 7 | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 23.50 | 49 | 25.41 | 41 | 23.36 | 1 | 14.18.34 | 0.28 | 58 | 22.3 | 57 | 25.45.42 | 2.44 | 4 | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 23.45 | 49 | 25.54 | 41 | 23.14 | 2 | 15.19.1 | 1.35 | 59 | 23.37 | 3 | 7.37.17 | 3.33 | 1 | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 23.41 | 48 | 26.7 | 41 | 22.52 | 6 | 16.19.31 | 2.41 | 0 | 25.10 | 9 | 19.26.34 | 4.13 | 23 | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 23.37 | 48 | 26.21 | 41 | 22.29 | 9 | 17.20.3 | 3.47 | 1 | 26.42 | 14 | 1.19.59 | 4.41 | 14 | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 23.33 | 48 | 26.34 | 41 | 22.7 | 12 | 18.20.37 | 4.53 | 1 | 28.14 | 20 | 13.19.41 | 4.59 | 11 | | | | | | | | | | |

Luna D 7 teget Plejadas Americanis D 30 occidit supra primam lini X D 31 transsit
supra sequentem in lineo X.

Octobris.

Configurationes

Anno 1674.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|------------|--|-------------|
| | ☿
Oriē | ♊
Occi | ♈
Oriē | ☾
Occi | ♀
Oriē | ♂
Occi | | ♀
cum | ♊
cum | ☾
cum | inter se. | | |
| 1 | | △. | | | | | | | ☿ ☊ | | | | 11 |
| 2 | | | * | | △. | | Apogæa | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | ♂. | | | | ♊ ☊ | | | 13 |
| 4 D 16 | ♂. | | | ♂. | | | | ☉ | | | | | 14 G 21 |
| 5 | | | | | | | 9. 26 | | | | | | 15 Hedv. |
| 6 | | ♂. | | | | | | | ♈ ☊ | | | | 16 |
| 7 Brigit | | | ♈ | | | | | | | | | | 17 |
| 8 | Occi | | | ♂. | | | | ☿ ☊ | | ☿ ☊ | | | 18 LucaE |
| 9 | * | | | △. | △. | | | ♈ ☊ | | | | | 19 |
| 10 | | | | | | | | ☿ ☊ | | | | | 20 |
| 11 D 17 | ☐. | △. | | | ☐. | | ☾ | ♈ ☊ | | ♈ ☊ | | | 21 G 22 |
| 12 | | | * | ☐. | | | ☾ | ♈ ☊ | | | | | 22 |
| 13 | △. | ☐. | | △. | * | | 1 6 | ☉ ☊ | | | | | 23 |
| 14 | | ☐. | * | * | * | | | | | | | | 24 |
| 15 Hedv. | | * | | ☐. | Occi | Perigæa | | | | | | | 25 |
| 16 | | | △. | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | ♂. | | | * | | | | | | | | | 27 |
| 18 D 18 | | | ♈. | ♈. | | | ● | | | | | | 28 G Silu |
| 19 | | ♈. | | | | | 16. 23 | | | | | | 29 |
| 20 | | ♂. | | | | | | | | | ☿ ☊ | | 30 |
| 21 Vrfula | | | | | | | | | ☿ ☊ | | | | 31 |
| 22 | △. | | | ♈ | * | | | ☿ ☊ | ♈ ☊ | | ☿ ☊ in | | 10m Sa |
| 23 | | | * | * | * | | | ♈ ☊ | | | ♈ ☊ (Ind | | 2 |
| 24 | ☐. | * | △. | | | | ☾ | | | | | | 3 |
| 25 D 19 | | | | ☐. | | | ☾ | | | | | | 4 G 24 |
| 26 | * | | ☐. | | ☐. | | 22. 51 | ♈ ☊ | ♈ ☊ | | ☿ ☊ | | 5 |
| 27 | | ☐. | | * | | | | ♈ ☊ | | | | | 6 |
| 28 Simlu | | | | △. | | | | ☿ ☊ | | | | | 7 |
| 29 | | △. | * | | △. | Apogæa | | ☿ ☊ | | | | | 8 |
| 30 | | | | ☐. | | | | | | | | | 9 |
| 31 | ♈. | | | | | | | ☿ ☊ | | | | | 10 |

Saturnus pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente, acronychos.
Iupiter latet sub radis Solis.
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Hesperus post occasum Solis umbras circumscribit corporibus.
Mercurius latet sub Sole.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Juliani. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | |
|----------|------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----|---------|----------------|------------|----------------|-------|------------|---------|----------------|------------|---------|-------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La |
| | | Y | M | m | S | Y | M | m | Y | M | m | S | Y | M | m | Y | M | m | Y | M | m |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | A ₀ | G. M. | G. M. | S | G. M. | A ₃ | G. M. | D ₁ | G. M. | S | G. M. | D ₁ | G. M. | S | G. M. |
| 1 | 11 | 23.29 | 48 | 26.47 | 41 | 21.45 | 15 | 19.21.12 | 5.59 | 2 | 29.46 | 26 | 25.28.8 | 5. | 3 | 48 | | | | | |
| 2 | 12 | 23.24 | 48 | 27.14 | 41 | 21.23 | 18 | 20.21.50 | 7.5 | 2 | 1.18 | 31 | 7.40.54 | 4. | 53 | 45 | | | | | |
| 3 | 13 | 23.20 | 48 | 27.14 | 41 | 21.02 | 21 | 21.22.30 | 8.10 | 2 | 2.49 | 36 | 20.10.35 | 4. | 29 | 42 | | | | | |
| 4 | 14 | 23.17 | 48 | 27.27 | 40 | 20.39 | 24 | 22.23.11 | 9.15 | 3 | 4.21 | 41 | 2.58.24 | 3. | 51 | 38 | | | | | |
| 5 | 15 | 23.13 | 47 | 27.41 | 40 | 20.17 | 27 | 23.23.54 | 10.20 | 3 | 5.51 | 46 | 15.52.15 | 3. | 03 | 5 | | | | | |
| 6 | 16 | 23.9 | 47 | 27.54 | 40 | 19.55 | 30 | 24.24.39 | 11.25 | 2 | 7.22 | 51 | 28.56.57 | 2. | 03 | 2 | | | | | |
| 7 | 17 | 23.5 | 47 | 28.8 | 40 | 19.34 | 33 | 25.25.22 | 12.29 | 2 | 8.52 | 55 | 12.11.40 | 0 | M | 29 | | | | | |
| 8 | 18 | 23.2 | 47 | 28.21 | 40 | 19.13 | 36 | 26.26.11 | 13.33 | 2 | 10.22 | 59 | 25.36.18 | 0 | M | 26 | | | | | |
| 9 | 19 | 22.58 | 47 | 28.35 | 40 | 18.52 | 39 | 27.26.58 | 14.37 | 1 | 11.52 | 3 | 9.12.4 | 1. | 31 | 23 | | | | | |
| 10 | 20 | 22.55 | 46 | 28.48 | 40 | 18.32 | 42 | 28.27.48 | 15.40 | 0 | 13.21 | 8 | 23.0.38 | 2. | 39 | 19 | | | | | |
| 11 | 21 | 22.51 | 46 | 29.14 | 40 | 18.13 | 44 | 29.28.41 | 16.43 | 2 | 14.50 | 10 | 6.59.24 | 3. | 38 | 16 | | | | | |
| 12 | 22 | 22.48 | 46 | 29.15 | 40 | 17.53 | 47 | 0.29.34 | 17.46 | 9 | 16.19 | 13 | 21.12.8 | 4. | 25 | 13 | | | | | |
| 13 | 23 | 22.45 | 46 | 29.28 | 40 | 17.34 | 50 | 1.30.30 | 18.49 | 57 | 17.47 | 15 | 5.35.29 | 4. | 55 | 10 | | | | | |
| 14 | 24 | 22.41 | 46 | 29.42 | 40 | 17.16 | 52 | 2.31.26 | 19.51 | 56 | 19.14 | 17 | 20.7.23 | 5. | 7 | 7 | | | | | |
| 15 | 25 | 22.38 | 45 | 29.55 | 40 | 16.59 | 55 | 3.32.24 | 20.53 | 54 | 20.41 | 19 | 4.40.52 | 4. | 59 | 4 | | | | | |
| 16 | 26 | 22.36 | 45 | 0.8 | 40 | 16.42 | 57 | 4.33.22 | 21.54 | 53 | 22.7 | 21 | 19.9.3 | 4. | 33 | 22 | | | | | |
| 17 | 27 | 22.33 | 45 | 0.22 | 39 | 16.26 | 0 | 5.34.23 | 22.56 | 51 | 23.32 | 22 | 3.26.49 | 3. | 49 | 17 | | | | | |
| 18 | 28 | 22.30 | 45 | 0.35 | 39 | 16.11 | 2 | 6.35.23 | 23.56 | 49 | 24.57 | 22 | 17.28.16 | 2. | 52 | 14 | | | | | |
| 19 | 29 | 22.27 | 44 | 0.49 | 39 | 15.56 | 5 | 7.36.24 | 24.57 | 46 | 26.20 | 22 | 1.4.29 | 1. | 46 | 11 | | | | | |
| 20 | 30 | 22.25 | 44 | 1.23 | 39 | 15.42 | 7 | 8.37.28 | 25.57 | 44 | 27.43 | 22 | 14.18.42 | 0 | 37 | 48 | | | | | |
| 21 | 1 | 22.22 | 44 | 1.16 | 39 | 15.29 | 9 | 9.38.32 | 26.56 | 41 | 29.4 | 21 | 27.9.23 | 0 | 33 | 44 | | | | | |
| 22 | 2 | 22.20 | 44 | 1.29 | 39 | 15.17 | 11 | 10.39.37 | 27.55 | 39 | 0.23 | 19 | 9.38.4 | 1. | 39 | 41 | | | | | |
| 23 | 3 | 22.17 | 43 | 1.42 | 39 | 15.5 | 13 | 11.40.44 | 28.54 | 36 | 1.41 | 17 | 21.50.44 | 2. | 39 | 38 | | | | | |
| 24 | 4 | 22.15 | 43 | 1.56 | 39 | 14.54 | 15 | 12.41.50 | 29.52 | 32 | 2.57 | 14 | 3.50.13 | 3. | 32 | 35 | | | | | |
| 25 | 5 | 22.13 | 43 | 2.9 | 39 | 14.44 | 17 | 13.42.57 | 0.49 | 29 | 4.10 | 11 | 15.41.27 | 4. | 14 | 32 | | | | | |
| 26 | 6 | 22.11 | 43 | 2.22 | 39 | 14.35 | 19 | 14.44.6 | 1.47 | 25 | 5.20 | 6 | 27.31.39 | 4. | 46 | 29 | | | | | |
| 27 | 7 | 22.9 | 42 | 2.36 | 39 | 14.27 | 21 | 15.45.16 | 2.43 | 22 | 6.27 | 1 | 9.26.15 | 5. | 5 | 25 | | | | | |
| 28 | 8 | 22.8 | 42 | 2.49 | 39 | 14.19 | 22 | 16.46.27 | 3.39 | 18 | 7.30 | 54 | 21.23.3 | 5. | 12 | 22 | | | | | |
| 29 | 9 | 22.6 | 42 | 3.23 | 39 | 14.13 | 24 | 17.47.40 | 4.34 | 13 | 8.29 | 47 | 3.33.55 | 5. | 4 | 19 | | | | | |
| 30 | 10 | 22.4 | 42 | 3.16 | 39 | 14.7 | 26 | 18.48.51 | 5.29 | 9 | 9.22 | 39 | 16.0.20 | 4. | 43 | 16 | | | | | |

Luna D 3 prope Lucidam Plejadum D 7 infra humerum sinist. II D 23 teget antecedentem in cauda superiori ♄ in Austr. hemisphario.

Novembris.

Configurationes

Anno 1674.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|--------------|--------------|-----|------------|-------------|
| | h | z | ♂ | ♀ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | |
| | Occi | Occi | Oriē | | Occi | Occi | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 D 20 | | | | | | | | | | | | 11 G 25 |
| 2 | | | | | Δ | | | | | ♂♂ | | 12 |
| 3 | | ♂ | ♂ | ♂ | | | ○ | | | | | 13 |
| 4 | | | Oriē | | | ♂ | 2 15 | | | h ⊕ | | 14 |
| 5 | * | | | | | | | | | | | 15 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | □ | | * | | ♂ | | 8 | | | | | 17 |
| 8 D 21 | | Δ | | Δ | | | | | | | | 18 G 26 |
| 9 | Δ | | □ | | Δ | | 10 5 | | | | | 19 Elisab |
| 10 | | □ | | □ | | | ☾ | | | h ⊕ | z h ⊕ | 20 |
| 11 Marti | | Oriē | Δ | | Δ | □ | | | | z ♂ | | 21 Obl M |
| 12 | | * | | * | | | Perigæa | ♂ ⊕ | ♂ Δ | | | 22 |
| 13 | | | | | | * | | | | | | 23 |
| 14 | ♂ | | | | □ | | | | | | | 24 |
| 15 D 22 | | | ♂ | | | | | ♀ 1 | | | | 25 G 27 |
| 16 | | ♂ | | | * | | | h Δ | h □ | | | 26 |
| 17 | | | | ♂ | | | ● | ♂ ⊕ | ♀ Elō. maxim | | | 27 |
| 18 | Δ | | | | ♂ | | 3 54 | | | | | 28 |
| 19 Elisab | | | | | | | | | | | | 29 |
| 20 | □ | | Δ | | | | ♂ | | | | | 30 Andre |
| 21 Obl M | | * | | ♂ | | | | | | | | 1 Dec. |
| 22 D 23 | | | □ | * | | | | | | | | 2 G 1 Ad |
| 23 | * | □ | | | | * | | z 1 | | | | 3 |
| 24 | | | * | □ | | | ☾ | | | | | 4 Barba |
| 25 Catha | | | | | | | 19 38 | | | ♂ ⊕ | | 5 |
| 26 | | Δ | | | * | □ | Apogæa | | z * | | | 6 Nicol. |
| 27 | | | | Δ | | | | | | | | 7 |
| 28 | ♂ | | | | | | | Elong: maxim | | | | 8 Cœ M |
| 29 D 1 Ad | | | ♂ | | □ | Δ | | | | | | 9 G 2 Ad |
| 30 Andre | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit inter M. N. & mane.
Iupiter mane in ipso fine mensis eluctatur è Solis radiis

Mars pernox in principio mensis, i. e.
oritur in principio, occidit q₃ in fine noctis.

Venus Hesperus lucet clarissime etiam de die
conspicua: per tubum tamen opticum apparet
ut Luna bisecta.

Mercurius non emerget ex Solis radiis.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1674.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | δ |
|---------|------------|---------|----|----|--|---------|----|-------|----|---------|--------|-------|------|------------|-------|----------|--------|----|----|------------|----|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Lo |
| | | Y | | M | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | 22 |
| | | G. M. | | A | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | 22 |
| | | G. M. | | A | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | S. G. M. | | A | | G. M. | | 22 |
| 1 | 11 | 22. | 3 | 41 | | 3.29 | 39 | 14. | 2 | 27 | 19.50. | 3 | 6.23 | 4 | 10.10 | 29 | 28.40. | 59 | 4. | 7 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 22. | 1 | 41 | | 3.42 | 39 | 13.58 | 29 | 20.51. | 16 | 7.17 | 59 | 10.51 | 18 | 11.36. | 13 | 3. | 18 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 22. | 0 | 41 | | 3.55 | 39 | 13.55 | 30 | 21.52. | 8 | 8.9 | 54 | 11.25 | 7 | 24.49. | 36 | 2. | 17 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 21.59 | 40 | | | 4.8 | 39 | 13.52 | 32 | 22.53. | 44 | 9.24 | 49 | 11.51 | 53 | 8.18. | 41 | 1 | M | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 21.58 | 40 | | | 4.21 | 38 | 13.51 | 33 | 23.55. | 7 | 9.53 | 43 | 12.7 | 39 | 21.59. | 53 | 0 | | 7 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 21.57 | 40 | | | 4.34 | 38 | 13.49 | 34 | 24.56. | 14 | 10.43 | 37 | 12.13 | 23 | 5.50. | 38 | 1. | 23 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 21.56 | 40 | | | 4.47 | 38 | 13.49 | 36 | 25.57. | 31 | 11.33 | 31 | 12.8 | 6 | 19.49. | 42 | 2. | 34 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 21.56 | 39 | | | 5.0 | 38 | 13.50 | 37 | 26.58. | 48 | 12.22 | 25 | 11.51 | 11 | 3.52. | 54 | 3. | 36 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 21.55 | 39 | | | 5.13 | 38 | 13.51 | 38 | 28.0. | 4 | 13.10 | 18 | 11.23 | 30 | 17.59. | 57 | 4. | 26 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 21.55 | 39 | | | 5.26 | 38 | 13.54 | 39 | 29.1. | 21 | 13.57 | 11 | 10.43 | 50 | 2.8. | 24 | 59 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 21.54 | 38 | | | 5.39 | 38 | 13.56 | 40 | 0.2. | 39 | 14.43 | 4 | 9.51 | 9 | 16.16. | 45 | 5 | A | 1 | 41 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 21.54 | 38 | | | 5.51 | 38 | 14.0 | 41 | 1.3. | 58 | 15.28 | 56 | 8.49 | 29 | 0.25. | 12 | 5 | 11 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 21.53 | 38 | | | 6.4 | 38 | 14.5 | 42 | 2.5. | 16 | 16.12 | 49 | 7.38 | 48 | 14.30. | 12 | 4. | 49 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 21.53 | 38 | | | 6.17 | 38 | 14.10 | 43 | 3.6. | 36 | 16.55 | 41 | 6.20 | 2 | 28.28. | 39 | 4. | 10 | 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 21.53 | 37 | | | 6.30 | 38 | 14.16 | 44 | 4.7. | 54 | 17.37 | 33 | 4.58 | 22 | 12.10. | 29 | 3. | 16 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 21.54 | 37 | | | 6.43 | 38 | 14.22 | 45 | 5.9. | 12 | 18.17 | 24 | 3.35 | 36 | 25.52. | 18 | 2. | 12 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 21.54 | 37 | | | 6.55 | 38 | 14.30 | 45 | 6.10. | 31 | 18.57 | 15 | 2.13 | 48 | 9.12. | 8 | 1 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 21.55 | 36 | | | 7.8 | 38 | 14.38 | 46 | 7.11. | 50 | 19.35 | 6 | 0.55 | 57 | 22.14. | 10 | 0 | S | 8 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 21.55 | 36 | | | 7.20 | 38 | 14.46 | 47 | 8.13. | 10 | 20.12 | 3 | 29.43 | 4 | 5.0. | 9 | 1. | 19 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 21.56 | 36 | | | 7.33 | 38 | 14.56 | 48 | 9.14. | 30 | 20.48 | 13 | 28.40 | 8 | 17.27. | 30 | 2. | 24 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | lan | 21.57 | 36 | | | 7.45 | 38 | 15.5 | 48 | 10.15. | 48 | 21.22 | 23 | 27.46 | 11 | 29.40. | 51 | 3. | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 21.58 | 35 | | | 7.58 | 38 | 15.16 | 49 | 11.17. | 7 | 21.54 | 33 | 27.1 | 11 | 11.42. | 50 | 4. | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 21.59 | 35 | | | 8.10 | 38 | 15.27 | 49 | 12.18. | 25 | 22.25 | 44 | 26.28 | 9 | 23.33. | 30 | 4. | 43 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 22.0 | 35 | | | 8.22 | 38 | 15.39 | 50 | 13.19. | 43 | 22.55 | 55 | 26.4 | 5 | 5.27. | 45 | 5. | 7 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 22.1 | 34 | | | 8.34 | 38 | 15.51 | 50 | 14.21. | 1 | 23.22 | 6 | 25.51 | 0 | 17.18. | 49 | 5 | D | 17 | 56 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 22.2 | 34 | | | 8.47 | 38 | 16.4 | 51 | 15.22. | 21 | 23.48 | 17 | 25.47 | 2 | 29.16. | 41 | 5 | D | 14 | 53 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 22.3 | 34 | | | 8.59 | 38 | 16.18 | 51 | 16.23. | 37 | 24.12 | 29 | 25.51 | 47 | 11.25. | 54 | 4. | 57 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 22.5 | 33 | | | 9.11 | 38 | 16.32 | 52 | 17.24. | 52 | 24.35 | 41 | 26.44 | 0 | 23.50. | 19 | 4. | 26 | 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 22.7 | 33 | | | 9.23 | 38 | 16.46 | 52 | 18.26. | 11 | 24.55 | 53 | 26.25 | 31 | 6.33. | 45 | 3. | 41 | 44 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 22.8 | 33 | | | 9.34 | 38 | 17.1 | 53 | 19.27. | 26 | 25.13 | 6 | 26.53 | 22 | 19.38. | 72 | 2. | 44 | 41 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 22.10 | 33 | | | 9.46 | 38 | 17.17 | 53 | 20.28. | 41 | 25.30 | 19 | 27.26 | 13 | 3.4. | 32 | 1. | 36 | 37 | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D I teget Plejadas in Brasilia d. 2 sub pede dextr. Erictonii, d. 7 sub corde ♄.

Decembris

Configurations

Anno 1674.

| Juliani. | L V N Æ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIOR. | Gregoriani |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|---------------------|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | |
| | Occi | Orie | Occi | Occi | Occi | Occi | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 | | | | | | | 18. 12 | | | | | 11 |
| 2 | * | | | | | | | | | ♂ ② | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | h Δ | | 13 Lucia |
| 4 Barba | | | * | | | | 8 | | | | | 14 |
| 5 | □ | Δ | | | | | | | h □ | | | 15 |
| 6 2 Adv | | | □ | | | | | | | | | 16 G 3 Ad |
| 7 | Δ | | | Δ | | | Pe & rige
18. 18 | ♀ 1
Statio | | | Statio ♂ | 17 |
| 8 Cōc M | | □ | Δ | | | Δ | | ♂ □ | | | | 18 |
| 9 | | | | □ | | | | | | | | 19 Angar |
| 10 | | * | | | Δ | □ | 18. 5 | | | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 21 Thom |
| 12 | | | | * | | * | | | | | | 22 |
| 13 3 Adv | | | ♂ | | □ | | ●
18. 5 | z 1 | | | | 23 G 4 Ad |
| 14 | | ♂ | | | | | | ☉ p | | | Statio h | 24 |
| 15 | Δ | | | * | Orie | | | | | | | 25 Nat. C |
| 16 Angar | | | | ♂ | | ♂ | ♂
17. 26 | | z □ | z 1 | Eclips. ☉ | 26 Steph. |
| 17 | | | Δ | | | | | | | | | 27 Ioā Ev |
| 18 | □ | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | * | □ | | | | Apogea
17. 26 | | | | | 29 |
| 20 D 4 Ad | * | | | | ♂ | * | | | | | | 30 G Day |
| 21 Thom | | □ | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | | | * | * | | | 17. 26 | | h * | | | 1 Cir Ch |
| 23 | | | | | | □ | | | | | | 2 |
| 24 | | Δ | | □ | | | | | | | | 3 |
| 25 Nat C | ♂ | | | | * | Δ | | | | ♂ Δ | | 4 |
| 26 Steph. | | | | | | | | Statio | | | | 5 |
| 27 D lo E | | | ♂ | Δ | | | | | | | | 6 F Epip |
| 28 | | | | | | □ | | | | | | 7 |
| 29 | | ♂ | | | | | | | | | | 8 |
| 30 David | * | | | Δ | | ♂ | | | | | | 9 |
| 31 | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter oritur ante Solem.

Mars occidit ante M. N. & mane.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus; Caelo sereno; etiam de die ante Solis occasum videbitur.

Mercurius latet sub Sole.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini, nostri.

M DC LXXV.

Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7183 |
| Judæi à conditu rerum | 5435 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1391 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1084 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2423 |
| Ab obitu Alexandri | 1999 |

Est annus ordinationis Julianæ 1720.

Emendationis Gregorianæ 93.

| | | | | | |
|-----------------------------|----|-------------|----|----|---|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 4 | Epacta I. . | 14 | G. | 4 |
| Indictio. | 13 | Cycli Solis | | | 4 |

Annus tertius à Bissextili.

| In Juliano | | In Gregoriano | |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| Litera Dominicalis | C | Litera Dominicalis | F |
| Intervallum Hebd. 7. Di. 2. | | Intervallum Hebd. 8. Di. 5 | |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Arietis D. 9. Martii. H. 22. min. 37. | Libræ D. 12. Sept. H. 17. m. 13. |
| Cancris Die 11. Iuni. H. 1. min. 36. | Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 47. |



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC

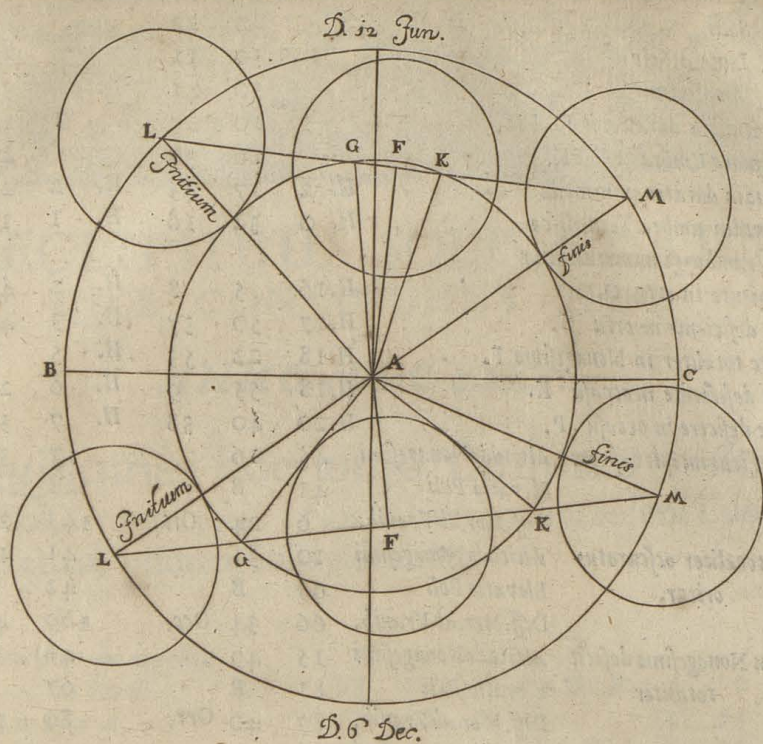
ANNO M DC LXXV.

Quinquies hoc anno Luminaria defici-
ent, bis Sol, terque Luna. Nos in Europa non Solum Lunæ Ec-
lipfes sed etiam priorem Solis videbimus.

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|--------------|----|----|-----------------|---|
| T Empus medium seu aquabile | | | | | | | | | |
| D. 12. lun Vranib. | H. | 18 | 22 | 53 | D. 6 Dec. H. | 5 | 6 | 24 | |
| Locus sub ☉ in disco A | | 1 | 36 | 59 | ☿ | 24 | 54 | 22 | ☿ |
| Locus Nodi ☿ | | 11 | 57 | 1 | ☿ | 2 | 36 | 24 | ☿ |
| Distantia à ☿ | | 10 | 20 | 2 | | 7 | 42 | 2 | |
| Reductio ad orbitam Luna | | | 2 | 36 | | | 1 | 56 | |
| Estq. Locus Luna requisitus ad proximam
appropinquationem, centrorum seu locus | | | | | | | | | |
| Terra ei subjectus F. | | 1 | 39 | 35 | ☿ | 24 | 56 | 18 | ☿ |
| Anomalia ☉ Si. 11 | | 24 | 24 | 11 | Si. 5 | 18 | 18 | 38 | |
| Anomalia coaquata D Si. 2 | | 12 | 23 | 26 | Si. 7 | 16 | 11 | 7 | |
| Semidiameter ☉ | | | 15 | 0 | | | 15 | 31 | |
| Semidiameter D | | | 15 | 29 | | | 16 | 10 | |
| Semisparallaxis ☉ | | | | 30 | | | | 30 | |
| Semidiameter Penumbra LO, FT, MP | | | 30 | 59 | | | 32 | 11 | |
| Semidiameter Vmbra D | | | | 29 | | | | 39 | |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | | 60 | 13 | | | 62 | 51 | |
| Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA. | | | 91 | 12 | | | 95 | 2 | |
| Differentia Semidiametrorum HA. | | | 29 | 14 | | | 30 | 40 | |
| Arcus inter centra | | | 56 | 58 | B | | 42 | 33 ^A | |
| Qui ampliatus in disco fit AF | | | 57 | 55 | | | 43 | 14 | |

Horarii

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-----|----|---------|-----|----|------|
| Horarii | Verus Luna | 32 | 34 | | 36 | 52 | |
| | Solis | 2 | 23 | | 2 | 33 | |
| | Luna à Sole | 30 | 11 | | 34 | 19 | |
| | Ampliatuſ | 30 | 41 | | 34 | 51 | |
| Scrupula dimidia durationis FL,FM, | 1 | 10 | 27 | 1 | 24 | 38 | |
| Scrupula mora Vmbra FG,FK. | | 16 | 30 | | 45 | 37 | |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | H. 2 | 17 | 45 | H. 2 | 25 | 42 | |
| Mora dimidia umbra D in diſco | H. 0 | 32 | 16 | H. 1 | 18 | 32 | |
| Ergò Vraniburgi numerabuntur | | | | | | | |
| Sole incipiente in ortu O. | H.16 | 5 | 8 | H. 2 | 40 | 42 | |
| Totaliter deficiente in ortu G. | H.17 | 50 | 37 | H. 3 | 47 | 52 | |
| Deficiente totaliter in Nonageſimo F. | H.18 | 22 | 53 | H. 5 | 6 | 24 | |
| Totaliter deficiente in occaſu K. | H.18 | 55 | 9 | H. 6 | 24 | 56 | |
| Deficiente deficere in occaſu P. | H.20 | 40 | 38 | H. 7 | 32 | 6 | |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | AltitudoNonageſimi | 45 | 16 | | 57 | 38 | |
| | Elevatio Poli | 41 | B | | 28 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 6 | 24 | Ort. | 143 | 22 | Occ. |
| Vbi Sol totaliter obſcuratus | AltitudoNonageſimi | 10 | 31 | | 41 | 14 | |
| oritur. | Elevatio Poli | 65 | B | | 42 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 66 | 34 | Occ. | 169 | 48 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonageſimo deficit | AltitudoNonageſimi | 15 | 49 | | 46 | 32 | |
| totaliter | Elevatio Poli | 81 | B | | 67 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 87 | 40 | Ort. | 80 | 19 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonageſimo ſtrin- | AltitudoNonageſimi | 63 | 26 | | 79 | 52 | |
| gitur ad Boream. | Elevatio Poli | 50 | B | ad Auf. | 34 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 84 | 36 | Ort. | 76 | 59 | Occ. |
| Vbi Sol totaliter obſcuratus | AltitudoNonageſimi | 21 | 7 | | 51 | 50 | |
| occidit. | Elevatio Poli | 58 | B | | 36 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 149 | 49 | Occ. | 12 | 12 | Ort. |
| Vbi Sol occidens deſinit | AltitudoNonageſimi | 55 | 52 | | 68 | 14 | |
| deficere, | Elevatio Poli | 30 | B | | 22 | A | |
| | Diff.Mer.ab Vranib. | 154 | 15 | Ort. | 12 | 52 | Occ. |



DEfectus initium in Sole ori-
ente in Italia. At totaliter
deficiens Sol oritur in Groën-
landia. Deficit totaliter in ipso
Nonagesimo in Mari Glaciali.
Inde spargitur defectus usq; in
Tartariam ubi nigra Kithaya.
Rursum totaliter deficiens Sol
occidit in Oceano Americano
Septentrionali longè supra Ca-
liforniam. Supra Iardines autem
in Sole occidente defectus finis.

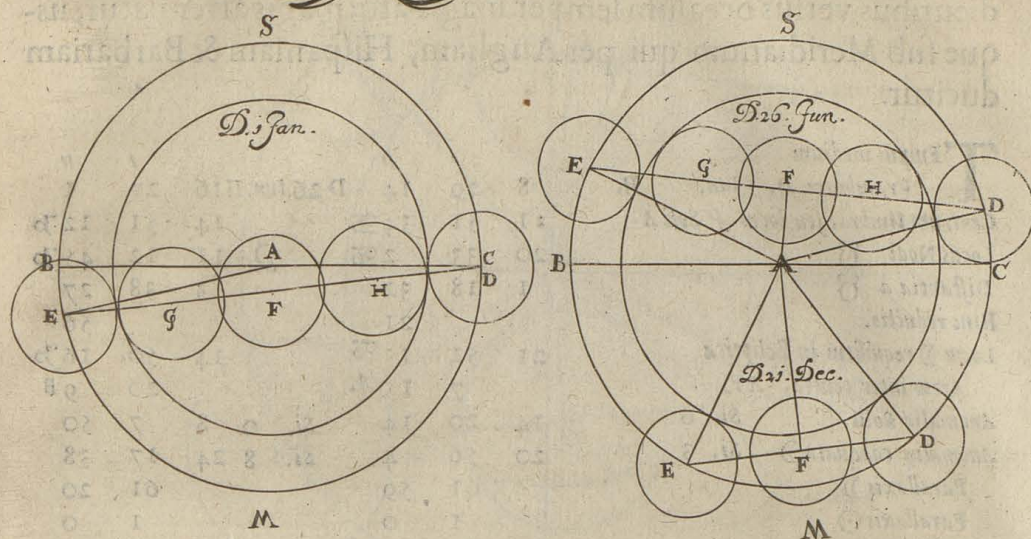
IN primo ergò momento du-
rationis omnimodæ sentiri in-
cipiet Eclipsis Solis orientis in
Oceano Pacifico, in parte tamen
ejus australi ab Æquatore, sub
Meridiano, qui per Tontontecac
& Californiam descendit. Ab eo
loco progrediendo versus occa-
sum, semper major atq; major e-
rit defectus orientis solis, usque
sub Merid., qui per montes Sier-
ra Nevada deducitur. Ibi jã um-
bra Lunæ plenaria oceanum in-
vadit. In Australi incognita Solem tegit in ipso Nonagesimo;
spar-

spargente se defectu ex eo loco usq; in Patagonum regionem. Sed umbra plena pergens per Oceanum Æthiopium circa Promontorium Bonæ Spei, Solem in ipso occasu tegit. Ex eo loco progredientibus versus occasum semper magis atq; magis attenuatur, usque sub Meridianum qui per Angliam, Hispaniam & Barbariam ducitur.

| Tempus medium | | | | | | | |
|---|--|-------|----|----|----|----------------|----|
| Vraniburgi. D. 1 Ian. | | H. | 8 | 29 | 14 | D 26 Ian. H 16 | 27 |
| Centrum Umbra, seu locus ♀ Soli A | | | 21 | 51 | 34 | 14 | 51 |
| Locus Nodi ☿ | | | 20 | 33 | 2 | 11 | 12 |
| Distantia à ☿ | | | 1 | 18 | 32 | 3 | 38 |
| Hinc reductio. | | | | | 21 | | 56 |
| Locus D requisitus in Ecliptica | | | 21 | 51 | 13 | 14 | 50 |
| Arcus inter centra, AF. | | | | 7 | 15 | | 20 |
| Anomalia Solis Si. 6 | | | 14 | 20 | 14 | Si. 0 | 8 |
| Anomalia coequata D Si. 3 | | | 20 | 56 | 4 | Si. 8 | 24 |
| Parallaxis D | | | | 61 | 59 | | 61 |
| Parallaxis ☉ | | | | 1 | 0 | | 1 |
| Summa | | | | 62 | 59 | | 62 |
| Semidiameter Solis | | | | 15 | 31 | | 15 |
| Semidiameter umbra Terra AN. | | | | 47 | 28 | | 47 |
| Semidiameter Luna DM, EO, FI. | | | | 15 | 56 | | 15 |
| Summa Semidiameterum AD, AE. | | | | 63 | 24 | | 63 |
| Scrupula defectus NI. | | | | 56 | 9 | | 42 |
| Scrupula dimidia durationis FD, FE. | | I | | 2 | 59 | | 59 |
| Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH. | | | | 30 | 42 | | 24 |
| Horarius Luna verus | | | | 35 | 23 | | 34 |
| Solis | | | | 2 | 33 | | 2 |
| Horarius Luna à Sole verus | | | | 32 | 50 | | 31 |
| Dimidia duratio | | H. 1 | | 55 | 6 | H. 1 | 52 |
| Dimidia mora in tenebris | | H. 0 | | 56 | 6 | H. 0 | 45 |
| Ergo initium | | H. 6 | | 34 | 8 | H. 14 | 34 |
| Ingressus totius | | H. 7 | | 33 | 8 | H. 15 | 41 |
| Emerfsonis initium. | | H. 9 | | 25 | 20 | H. 17 | 12 |
| Finis | | H. 10 | | 24 | 20 | H. 18 | 19 |
| Æquatio temporis Tyconica, | | | | 7 | 5 | | 5 |

Initium

Typus Eclipsium Luna.



Initium annotabunt qui sunt intra circulum ductum per Novam Albion, Littus occidentale Monomatapæ, Guineam, desertum Azhad, Regnum Marocco, Frislandiâ & Groenlandiâ.

Finem conspicient qui sunt intra circulum ductum per Iapaniam, Philippinas, Littus orientale Iavæ, Mare Indicum. Post per Brasiliam, Novam Franciam.

In Meridiano spectabitur in Groenlandia, Tartaria, Mare Caspio, Persiæ parte occidentaliori, Arabia Felici, & Oceano orientali.

Principium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Magadoxo, Doara, Fretum Babelmandel, Littus orientale Maris Rubri, Mare Syriacum, Cyprum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, Mare Balticum, Norvegiam. Post per Terram Corteriem, Floridam, Hispaniam Novam.

Finem videbunt, qui sunt intra circulum ductum per Guineâ, desertum Zanhaga, fretum Davis, & Californiam.

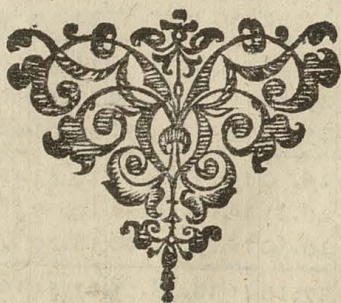
In Meridiano observabunt in Brasilia habitantes prope Argenteum Fluvium, in Regno Amazonum, Caribana, Sinu S. Laurentii.

| | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Tē p m. aq. D 21 H 16.</i> 4. 6 | <i>Parallaxis</i> ☽ 59.41 | <i>Scrupula dimid.</i> 1 " |
| <i>Locus oppos.</i> ☉ 10.41.59 | <i>Parallaxis</i> ☉ 1. 0 | <i>durat.</i> 35.10 |
| <i>Locus Nodi</i> ☿ 1.47.13 | <i>Summa</i> 60.41 | <i>Dimid. durat. H. I. 12. 18</i> |
| <i>Dist. ā Nodo</i> ☿ 8.54.46 | <i>Semidiameter</i> ☉ 15.32 | <i>Ergo</i> <i>Æq; Appar.</i> |
| <i>Hinc Reductio</i> 2.15 | <i>Semidiam. Umbra</i> 45. 9 | <i>Princ. Inciden-</i> 1 " |
| <i>Loc ☽ requis. in Ecl.</i> 10.39.44 | <i>Semidiam. ☽</i> 15.20 | <i>tia. H. 14.51.48. H. 14.48. 0</i> |
| <i>Arcus inter cēt. AF.</i> 49.13A | <i>Summa Semid;</i> 60.29 | <i>Finis totius</i> |
| <i>Anomalia</i> ☉ <i>Si. 6.</i> 3.33.20 | <i>Pars deficiens</i> 11.16 | <i>Ecl. H. 17.16.24. H. 17.12.36</i> |
| <i>Anom. coaq. ☽ Si. 2</i> 0.20.12 | <i>Digit. Eclipt. 4.</i> 24.31 | <i>Dur. H. 2.24.36</i> |

Meridianus hujus Eclipsis versus occidentem removetur H. 4 m. 4, vel gr. 61 m. d. qui transit Groenlandiam, Terram Novam, Brasiliam, Ostium Argentei Fluvii.

Principium apparebit iis qui sunt in Tartaria, Persia, Freto Baffora, Sinu Barbarico. Post omnibus qui sunt in Freto Magellanico, Mari Meridionali & California.

Finem spectabunt, qui sunt in Ponto Euxino, Natolia, Cypro, Mari mediterraneo, Goaga, Nubia, Medra, Congo, & Oceano Aethiopico: & tandem in Oceano Pacifico circa Littus Quiviræ, in Regno Tenduc & Regione Carli ubi mons Alchai in quo Regum Tartariæ sepulchra sunt.



Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Milliam. | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ☽ | | Ω | |
|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------------|------------|------------|--------|------------|--------|--------------------|-----------|------|--------|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. Latitu. | | | |
| | Y
G. M. | M
A | ♂
G. M. | S
D | ♂
G. M. | S
A | ☉
G. M. S. | ☉
G. M. | ♀
G. M. | S
A | ♀
G. M. | S
D | ☽
G. M. S. | S
G. D | | ☽
M |
| 1 | 11 | 22.12 | 32 | 9.58 | 38 | 17.33 | 54 | 21.29.55 | 25.44 | 32 | 28.5 | 4 | 16.53.18 | 0 | 21 | 34 |
| 2 | 12 | 22.14 | 32 | 10.10 | 38 | 17.49 | 54 | 22.31.9 | 25.56 | 45 | 28.49 | 54 | 1.1.8 | 0 | 57 | 33 |
| 3 | 13 | 22.16 | 32 | 10.21 | 38 | 18.7 | 54 | 23.32.24 | 26.5 | 59 | 29.38 | 44 | 15.23.10 | 2. | 8 | 28 |
| 4 | 14 | 22.19 | 31 | 10.33 | 38 | 18.24 | 54 | 24.33.36 | 26.13 | 13 | 0.30 | 35 | 29.50.10 | 3. | 21 | 25 |
| 5 | 15 | 22.21 | 31 | 10.44 | 38 | 18.42 | 54 | 25.34.47 | 26.18 | 27 | 1.26 | 25 | 14.19.34 | 4. | 16 | 21 |
| 6 | 16 | 22.24 | 31 | 10.55 | 38 | 19.1 | 55 | 26.36.0 | 26.20 | 41 | 2.26 | 15 | 28.48.5 | 4. | 55 | 18 |
| 7 | 17 | 22.26 | 31 | 11.6 | 38 | 19.20 | 55 | 27.37.11 | 26.20 | 55 | 3.28 | 0 | 13.8.22 | 5 | 15 | 15 |
| 8 | 18 | 22.29 | 30 | 11.18 | 38 | 19.39 | 55 | 28.38.21 | 26.19 | 10 | 4.33 | 56 | 27.17.5 | 5 | 16 | 12 |
| 9 | 19 | 22.32 | 30 | 11.29 | 38 | 19.58 | 55 | 29.39.31 | 26.13 | 25 | 5.40 | 47 | 11.14.22 | 4. | 57 | 9 |
| 10 | 20 | 22.35 | 30 | 11.40 | 38 | 20.18 | 56 | 0.40.40 | 26.6 | 39 | 6.50 | 37 | 25.0.33 | 4. | 22 | 6 |
| 11 | 21 | 22.37 | 29 | 11.51 | 38 | 20.38 | 56 | 1.41.47 | 25.56 | 54 | 8.1 | 28 | 8.32.16 | 3. | 33 | 2 |
| 12 | 22 | 22.41 | 29 | 12.2 | 38 | 20.59 | 56 | 2.42.54 | 25.43 | 9 | 9.14 | 19 | 21.53.35 | 2. | 33 | 19 |
| 13 | 23 | 22.44 | 29 | 12.12 | 38 | 21.20 | 56 | 3.43.59 | 25.28 | 23 | 10.29 | 11 | 5.2.26 | 1. | 27 | 56 |
| 14 | 24 | 22.47 | 29 | 12.23 | 38 | 21.42 | 56 | 4.45.3 | 25.10 | 38 | 11.46 | 2 | 17.59.24 | 0 | 15 | 53 |
| 15 | 25 | 22.51 | 28 | 12.33 | 38 | 22.4 | 56 | 5.46.7 | 24.51 | 52 | 13.3 | 6 | 0.43.8 | 0 | 55 | 50 |
| 16 | 26 | 22.54 | 28 | 12.44 | 38 | 22.26 | 56 | 6.47.9 | 24.28 | 6 | 14.22 | 14 | 13.17.14 | 2. | 246 | |
| 17 | 27 | 22.58 | 28 | 12.54 | 38 | 22.48 | 56 | 7.48.10 | 24.4 | 19 | 15.43 | 22 | 25.33.39 | 3. | 143 | |
| 18 | 28 | 23.2 | 28 | 13.4 | 38 | 23.11 | 56 | 8.49.11 | 23.37 | 32 | 17.4 | 30 | 7.44.0 | 3. | 5240 | |
| 19 | 29 | 23.5 | 27 | 13.15 | 38 | 23.35 | 56 | 9.50.11 | 23.8 | 45 | 18.27 | 37 | 19.44.29 | 4. | 31 | 37 |
| 20 | 30 | 23.9 | 27 | 13.25 | 38 | 23.58 | 56 | 10.51.9 | 22.38 | 57 | 19.50 | 44 | 1.41.37 | 4. | 59 | 34 |
| 21 | Feb | 23.13 | 27 | 13.35 | 38 | 24.22 | 56 | 11.52.7 | 22.6 | 9 | 21.15 | 51 | 13.32.59 | 5. | 133 | 1 |
| 22 | 1 | 23.17 | 27 | 13.44 | 38 | 24.46 | 56 | 12.53.3 | 21.32 | 20 | 22.41 | 58 | 25.25.40 | 5. | 14 | 27 |
| 23 | 2 | 23.21 | 26 | 13.54 | 38 | 25.10 | 56 | 13.53.56 | 20.57 | 30 | 24.7 | 5 | 7.23.11 | 5. | 24 | |
| 24 | 3 | 23.26 | 26 | 14.4 | 38 | 25.35 | 56 | 14.54.52 | 20.21 | 40 | 25.35 | 11 | 19.29.0 | 4. | 36 | 21 |
| 25 | 4 | 23.30 | 26 | 14.13 | 38 | 26.0 | 56 | 15.55.41 | 19.44 | 48 | 27.3 | 16 | 1.48.45 | 3. | 57 | 18 |
| 26 | 5 | 23.34 | 26 | 14.22 | 38 | 26.25 | 56 | 16.56.31 | 19.7 | 57 | 28.32 | 22 | 14.28.17 | 3. | 515 | |
| 27 | 6 | 23.39 | 25 | 14.32 | 38 | 26.50 | 56 | 17.57.20 | 18.29 | 4 | 0.2 | 27 | 27.30.26 | 2. | 3 | 12 |
| 28 | 7 | 23.44 | 25 | 14.41 | 38 | 27.16 | 56 | 18.58.5 | 17.51 | 10 | 1.33 | 32 | 10.58.55 | 0 | 52 | 8 |
| 29 | 8 | 23.48 | 25 | 14.50 | 38 | 27.42 | 56 | 19.58.49 | 17.14 | 14 | 3.53 | 37 | 24.55.14 | 0 | 24 | 5 |
| 30 | 9 | 23.53 | 25 | 14.59 | 38 | 28.9 | 56 | 20.59.32 | 16.37 | 18 | 4.37 | 41 | 9.14.32 | 1. | 41 | 18 |
| 31 | 10 | 23.58 | 24 | 15.8 | 38 | 28.35 | 56 | 22.0.15 | 16.12 | 21 | 6.11 | 45 | 23.57.8 | 2. | 53 | 59 |

Luna D 3 sub corde ♄ D 24 spectabitur sub Plejadibus D. 27 sub Bor. genu Castoris.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|------------|----------|----|----|----|------|----|---------------------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♉ | ♊ | ♈ | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | interse. | |
| 1 CirCh | ☐ | | ✱ | ♂ | | | Eclips. D
☉ ☿
8. 27 | | | ☿ ☐ | | 11 |
| 2 | | Δ. | | | | | | | | | | 12 |
| 3 C | Δ | | ☐ | | ♂. | | | | | | | 13 FI Ep |
| 4 | | ☐. | | | | Δ | | | | | | 14 |
| 5 | | | Δ | Δ. | | | | | | | | 15 |
| 6 Epiph | | ✱. | | | | ☐ | Perigaa | Elong. | maxim | | | 16 |
| 7 | ♂. | | | | Δ. | | | | Statio | | | 17 |
| 8 | | | | ☐ | | ✱. | | | | | | 18 |
| 9 | | | ♂. | | | | ☾
2. 30 | | | | | 19 |
| 10 C1 Ep | | | | ✱ | ☐ | | | | | | | 20 F 2 Ep |
| 11 | | ♂ | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | Δ | | | | ✱ | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | | ♂ | | | | | | 23 |
| 14 | ☐ | | Δ | | | | ☿
10. 29 | ☿ 1 | | | | 24 |
| 15 | | ✱. | | ♂ | | | ● | | ☿ ☐ | | | 25 Cōv. P |
| 16 | ✱. | | ☐. | | ♂. | | | | | | | 26 |
| 17 C2 Ep | | | | | | | | | | ♂ ☿ 1 | | 27 F 3 Ep |
| 18 | | ☐ | | | ✱. | | | ♂ ☐ | | | | 28 |
| 19 | | | ✱ | | | | | | ☿ ✱ | | | 29 |
| 20 | | | | ✱. | | | Apogaa | | | ☿ ☐ | | 30 |
| 21 | ♂. | Δ | | | ✱. | ☐. | | ☿ 1 | | | | 31 |
| 22 | | | | | | | | ☿ ☐ | | | | 1 Febr. |
| 23 | | | | ☐. | | | ☾
14 6 | | | ☿ ✱ | | 2 PaMa |
| 24 C3 Ep | | | ♂. | | ☐ | Δ. | | ♂ Δ | | | | 3 F 4 Ep |
| 25 Cōv. P | | | | | | | | | | | | 4 |
| 26 | ✱. | ♂ | | Δ | Δ | | | | | | | 5 |
| 27 | | | | | | | | | ☉ ☐ | | | 6 Dorot. |
| 28 | ☐ | | | | Orie | | ☿ | | | | | 7 |
| 29 | | | ✱ | | | ♂. | | | | | | 8 |
| 30 | | Δ | | ♂. | ♂ | | ☉ | | | | | 9 |
| 3 1 C Sept | Δ | | ☐ | | | | 20 35 | | | | | 1 C F Sept. |

Saturnus occidit circa mediam noctem.
 Iupiter d. 13 Germania occidit culmi-
 nante Sole, d. 19 culminat oriente
 Sole.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus ob magnam latit. sept. int. in sphaera quidē
 recta, d. 28 fit orient. Nobis n. anet adhuc occidēt.
 Prius itaq. mane conspicietur, quam vespere occidēs
 heliacē amittatur, falcata, per tubū attententibus.
 Mercurius in initio mensis forte se conspiciendū
 dabit mane, brevique disparebit, ad Solē, et c. cipiēs.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Iulian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----------------|--------|----|---------|----------------|-----------|--------|---------|----------------|-------|------------|------------|----------------|---------|---|-------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | |
| | | Y | | M | | S | | S | | S | | S | | S | | S | | S | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | O | G. M. | A ₁ | G. M. | S | G. M. | A ₁ | G. M. | S | G. M. | A ₁ | G. M. | S | G. M. | A ₁ |
| 1 | 11 | 24. 3 | 24 | 15. 17 | 38 | 29. 2 | 56 | 23. 0. 56 | 15. 26 | 24 | 7. 45 | 49 | 8. 54. 15 | 3. 54 | 55 | | | | |
| 2 | 12 | 24. 8 | 24 | 15. 25 | 38 | 29. 29 | 56 | 24. 1. 36 | 14. 52 | 25 | 9. 20 | 53 | 23. 52. 19 | 4. 39 | 52 | | | | |
| 3 | 13 | 24. 13 | 24 | 15. 34 | 38 | 29. 56 | 56 | 25. 2. 12 | 14. 19 | 25 | 10. 56 | 56 | 8. 47. 35 | 5. 5 | 49 | | | | |
| 4 | 14 | 24. 18 | 23 | 15. 42 | 38 | 0. 23 | 55 | 26. 2. 47 | 13. 48 | 25 | 12. 33 | 58 | 23. 28. 34 | 5. 11 | 46 | | | | |
| 5 | 15 | 24. 23 | 23 | 15. 50 | 38 | 0. 50 | 55 | 27. 3. 21 | 13. 19 | 23 | 14. 11 | 1 | 7. 51. 32 | 4. 57 | 43 | | | | |
| 6 | 16 | 24. 29 | 23 | 15. 58 | 38 | 1. 18 | 55 | 28. 3. 51 | 12. 52 | 21 | 15. 49 | 2 | 21. 52. 54 | 4. 25 | 40 | | | | |
| 7 | 17 | 24. 34 | 23 | 16. 6 | 38 | 1. 46 | 55 | 29. 4. 19 | 12. 26 | 18 | 17. 29 | 3 | 5. 31. 58 | 3. 39 | 37 | | | | |
| 8 | 18 | 24. 40 | 23 | 16. 14 | 38 | 2. 14 | 55 | 0. 4. 46 | 12. 3 | 14 | 19. 9 | 5 | 18. 52. 12 | 2. 41 | 33 | | | | |
| 9 | 19 | 24. 45 | 22 | 16. 22 | 38 | 2. 43 | 55 | 1. 5. 12 | 11. 43 | 10 | 20. 50 | 6 | 1. 55. 50 | 1. 37 | 30 | | | | |
| 10 | 20 | 24. 51 | 22 | 16. 29 | 38 | 3. 11 | 55 | 2. 5. 36 | 11. 24 | 5 | 22. 33 | 7 | 14. 43. 47 | 0. 29 | 27 | | | | |
| 11 | 21 | 24. 56 | 22 | 16. 36 | 38 | 3. 40 | 54 | 3. 6. 0 | 11. 8 | 59 | 24. 16 | 8 | 27. 19. 57 | 0. 39 | 24 | | | | |
| 12 | 22 | 25. 2 | 22 | 16. 44 | 38 | 4. 9 | 54 | 4. 6. 22 | 10. 55 | 53 | 26. 1 | 7 | 9. 44. 5 | 1. 44 | 21 | | | | |
| 13 | 23 | 25. 8 | 21 | 16. 51 | 38 | 4. 38 | 54 | 5. 6. 40 | 10. 44 | 46 | 27. 46 | 6 | 22. 0. 30 | 2. 44 | 18 | | | | |
| 14 | 24 | 25. 14 | 21 | 16. 58 | 38 | 5. 7 | 54 | 6. 6. 58 | 10. 36 | 39 | 29. 32 | 4 | 4. 10 | 3. 35 | 14 | | | | |
| 15 | 25 | 25. 20 | 21 | 17. 4 | 38 | 5. 37 | 54 | 7. 7. 12 | 10. 30 | 31 | 1. 20 | 3 | 16. 14. 3 | 4. 17 | 11 | | | | |
| 16 | 26 | 25. 26 | 21 | 17. 11 | 38 | 6. 6 | 53 | 8. 7. 24 | 10. 26 | 23 | 3. 8 | 1 | 28. 12. 33 | 4. 46 | 8 | | | | |
| 17 | 27 | 25. 32 | 21 | 17. 18 | 38 | 6. 36 | 53 | 9. 7. 35 | 10. 25 | 15 | 4. 58 | 58 | 10. 7. 12 | 5. 3 | 5 | | | | |
| 18 | 28 | 25. 38 | 20 | 17. 24 | 38 | 7. 5 | 53 | 10. 7. 43 | 10. 27 | 6 | 6. 48 | 55 | 22. 0. 58 | 5. 7 | 2 | | | | |
| 19 | Ma | 25. 44 | 20 | 17. 30 | 38 | 7. 35 | 53 | 11. 7. 51 | 10. 31 | 57 | 8. 40 | 51 | 3. 56. 34 | 4. 57 | 58 | | | | |
| 20 | 1 | 25. 50 | 20 | 17. 36 | 38 | 8. 5 | 53 | 12. 7. 57 | 10. 37 | 48 | 10. 32 | 47 | 15. 55. 33 | 4. 34 | 55 | | | | |
| 21 | 2 | 25. 57 | 20 | 17. 42 | 38 | 8. 35 | 52 | 13. 7. 59 | 10. 45 | 39 | 12. 26 | 42 | 28. 1. 3 | 3. 59 | 52 | | | | |
| 22 | 4 | 26. 3 | 20 | 17. 48 | 38 | 9. 6 | 52 | 14. 8. 0 | 10. 56 | 29 | 14. 21 | 37 | 10. 18. 15 | 3. 13 | 49 | | | | |
| 23 | 5 | 26. 9 | 20 | 17. 53 | 38 | 9. 36 | 52 | 15. 8. 0 | 11. 9 | 20 | 16. 16 | 31 | 22. 52. 30 | 2. 16 | 46 | | | | |
| 24 | 6 | 26. 16 | 20 | 17. 59 | 38 | 10. 7 | 52 | 16. 7. 57 | 11. 23 | 10 | 18. 12 | 25 | 5. 47. 50 | 1. 11 | 43 | | | | |
| 25 | 7 | 26. 22 | 19 | 18. 4 | 38 | 10. 38 | 51 | 17. 7. 51 | 11. 40 | 5 | 20. 9 | 18 | 19. 8. 53 | 0. 39 | 39 | | | | |
| 26 | 8 | 26. 29 | 19 | 18. 9 | 38 | 11. 9 | 51 | 18. 7. 44 | 11. 59 | 50 | 22. 6 | 11 | 2. 58. 57 | 1. 14 | 36 | | | | |
| 27 | 9 | 26. 36 | 19 | 18. 14 | 38 | 11. 40 | 51 | 19. 7. 33 | 12. 20 | 41 | 24. 4 | 2 | 17. 18. 35 | 2. 25 | 33 | | | | |
| 28 | 10 | 26. 42 | 19 | 18. 19 | 38 | 12. 11 | 51 | 20. 7. 20 | 12. 43 | 31 | 26. 3 | 54 | 2. 6. 19 | 3. 28 | 30 | | | | |

Luna D 7 teget cor m in Oceano California D 21 Plejadas in Oceano Hesperio. D 24 Supremum
 genu Castoris Zona frigida septentrionali, D 27 sub corde R.

Februarii.

Configurationes.

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|------------|----------|---|---|---|---|------|-----------------|-------------|--------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ♂ cum | | | |
| 1 | | □ | | | | | Perigæa. | | ♀ * | | | | 11 |
| 2 Purif. | | * | △ | | | | | ♂ □ | | ♂ * | | | 12 |
| 3 | | | | | △ | △ | | ♀ □ | | | | | 13 |
| 4 | ♂ | | | △ | | | C | ♀ □ | | | | | 14 |
| 5 | | | | | □ | □ | | ♀ * | ♂ □ | ♀ □ | | | 15 |
| 6 Dorot | | | ♂ | □ | | | | ♀ * | ♂ □ | | | | 16 |
| 7 C Sex. | | ♂ | | | * | * | II 44 | | | | | | 17 F Sexa |
| 8 | △ | | | | * | * | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | □ | | | | | | ♂ | ♂ * | | | | | 20 |
| 11 | | | △ | | | | | | | ♂ □ | | | 21 |
| 12 | | * | | | ♂ | ♂ | | ♀ □ | | | | | 22 Cat Pe |
| 13 | * | | | ♂ | | ♂ | 4 ● 13 | ♀ □ | | | | | 23 |
| 14 CEM | | | □ | ♂ | | | | | | | | | 24 F Quin |
| 15 | | □ | | | | | | | | | | | 25 (Matt |
| 16 | | | * | | * | | Apogæa | | | | | | 26 |
| 17 Ciner. | | △ | | | * | | | ♂ □ | Statio | ♂ 1 | | | 27 Ciner. |
| 18 | ♂ | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | * | □ | * | 7 18 | ♀ 1 | | | | | 1 Mart. |
| 20 | | | | | | | | ♂ □ | | | | | 2 |
| 21 C Iny. | | | ♂ | | | Occi | | | | | | | 3 F Inye |
| 22 Cat Pe | | ♂ | | □ | △ | □ | ♂ | ♀ □ | | | | | 4 |
| 23 | * | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24 Ang Mat | | | | △ | | | | | | | | | 6 Angar |
| 25 | □ | | | | | △ | ♂ | | | ♀ □ | | | 7 |
| 26 | | | * | | ♂ | | | | | | | | 8 |
| 27 | △ | △ | | | | | | ♂ 1 | | | | | 9 |
| 28 C Rem | | | □ | | | | | | | | | | 10 F Rem |

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus ante Solem oritur ingens in clara aurora.

Mercurius latet sub Solis radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1675

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|----------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|-------|-----------|-------|---------|----------|-------|----------------|-----------|---|---|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longit. | | La | | Longitudo | | |
| | | Y | M | ♄ | S | II | S | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | ♄ | | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | A ₁ | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | A ₀ | G. M. | S | |
| 1 | 11 | 26.49 | 19 | 18.23 | 38 | 12.42 | 51 | 21. 7. 7 | 13. 7 | 21 | 28. 1 | 45 | 17.13.37 | 4. 19 | 27 | | | |
| 2 | 12 | 26.56 | 19 | 18.28 | 38 | 13.13 | 50 | 22. 6.52 | 13.33 | 11 | 0. 0 | 35 | 2.31.28 | 4. 51 | 24 | | | |
| 3 | 13 | 27. 2 | 18 | 18.32 | 38 | 13.45 | 50 | 23. 6.33 | 14. 1 | 1 | 1.59 | 25 | 17.46.31 | 5. 3 | 20 | | | |
| 4 | 14 | 27. 9 | 18 | 18.36 | 38 | 14.17 | 50 | 24. 6.13 | 14.30 | 4 | 3.56 | 15 | 2.50.16 | 4. 53 | 17 | | | |
| 5 | 15 | 27.16 | 18 | 18.40 | 38 | 14.48 | 50 | 25. 5.51 | 15. 1 | 42 | 5.53 | 8 | 17.30.25 | 4. 25 | 14 | | | |
| 6 | 16 | 27.23 | 18 | 18.44 | 38 | 15.20 | 49 | 26. 5.26 | 15.33 | 32 | 7.49 | 8 | 1.45.20 | 3. 40 | 11 | | | |
| 7 | 17 | 27.30 | 18 | 18.47 | 38 | 15.52 | 49 | 27. 4.58 | 16. 7 | 22 | 9.43 | 19 | 15.30.19 | 2. 44 | 8 | | | |
| 8 | 18 | 27.37 | 18 | 18.50 | 38 | 16.24 | 49 | 28. 4.30 | 16.42 | 12 | 11.35 | 31 | 28.49.35 | 1. 40 | 4 | | | |
| 9 | 19 | 27.44 | 18 | 18.54 | 38 | 16.56 | 49 | 29. 3.58 | 17.18 | 3 | 13.24 | 43 | 11.46.24 | 0. 33 | 1 | | | |
| 10 | 20 | 27.51 | 17 | 18.57 | 38 | 17.28 | 48 | 0. 3.26 | 17.56 | 53 | 15.10 | 55 | 24.24.40 | 0. 34 | 58 | | | |
| 11 | 21 | 27.58 | 17 | 19. 0 | 38 | 18. 0 | 48 | 1. 2.50 | 18.34 | 44 | 16.53 | 7 | 6.47.33 | 1. 38 | 55 | | | |
| 12 | 22 | 28. 6 | 17 | 19. 2 | 38 | 18.32 | 48 | 2. 2.12 | 19.14 | 35 | 18.32 | 20 | 18.59.54 | 2. 37 | 52 | | | |
| 13 | 23 | 28.13 | 17 | 19. 5 | 38 | 19. 5 | 47 | 3. 1.32 | 19.55 | 26 | 20. 7 | 31 | 1. 6. 2 | 3. 28 | 49 | | | |
| 14 | 24 | 28.20 | 17 | 19. 7 | 38 | 19.38 | 47 | 4. 0.50 | 20.37 | 17 | 21.37 | 43 | 13. 5.46 | 4. 9 | 45 | | | |
| 15 | 25 | 28.28 | 17 | 19. 9 | 38 | 20.10 | 47 | 4.59. 6 | 21.19 | 7 | 23. 0 | 54 | 25. 3.12 | 4. 38 | 42 | | | |
| 16 | 26 | 28.35 | 17 | 19.11 | 38 | 20.43 | 47 | 5.59.19 | 22. 4 | 59 | 24.21 | 5 | 6.59.33 | 4. 56 | 39 | | | |
| 17 | 27 | 28.42 | 17 | 19.13 | 38 | 21.16 | 46 | 6.58.31 | 22.49 | 50 | 25.34 | 15 | 18.55. 6 | 5. 0 | 36 | | | |
| 18 | 28 | 28.50 | 17 | 19.14 | 38 | 21.49 | 46 | 7.57.41 | 23.35 | 41 | 26.41 | 24 | 0.52.13 | 4. 52 | 33 | | | |
| 19 | 29 | 28.57 | 16 | 19.16 | 38 | 22.21 | 46 | 8.56.47 | 24.22 | 33 | 27.42 | 33 | 12.50.30 | 4. 30 | 30 | | | |
| 20 | 30 | 29. 4 | 16 | 19.17 | 38 | 22.54 | 45 | 9.55.53 | 25.10 | 24 | 28.37 | 41 | 24.54.40 | 3. 57 | 26 | | | |
| 21 | Ap | 29.12 | 16 | 19.18 | 38 | 23.27 | 45 | 10.54.55 | 25.58 | 16 | 29.24 | 47 | 7. 4.22 | 3. 12 | 23 | | | |
| 22 | 1 | 29.19 | 16 | 19.19 | 38 | 24. 0 | 45 | 11.53.55 | 26.47 | 8 | 0. 5 | 53 | 19.24. 0 | 2. 17 | 20 | | | |
| 23 | 2 | 29.27 | 16 | 19.20 | 38 | 24.34 | 45 | 12.52.54 | 27.37 | 1 | 0.39 | 58 | 1.58.12 | 1. 15 | 17 | | | |
| 24 | 3 | 29.34 | 16 | 19.20 | 38 | 25. 7 | 44 | 13.51.49 | 28.27 | 52 | 1. 5 | 1 | 14.49.42 | 0. 8 | 14 | | | |
| 25 | 4 | 29.42 | 16 | 19.20 | 38 | 25.40 | 44 | 14.50.43 | 29.19 | 44 | 1.24 | 4 | 28. 2.18 | 1. 1 | 10 | | | |
| 26 | 5 | 29.49 | 16 | 19.20 | 38 | 26.14 | 44 | 15.49.35 | 0.11 | 36 | 1.38 | 4 | 11.42.53 | 2. 10 | 7 | | | |
| 27 | 6 | 29.57 | 16 | 19.20 | 38 | 26.47 | 43 | 16.48.23 | 1. 3 | 29 | 1.44 | 4 | 25.52.20 | 3. 13 | 4 | | | |
| 28 | 7 | 0. 4 | 16 | 19.20 | 38 | 27.21 | 43 | 17.47. 9 | 1.56 | 21 | 1.43 | 2 | 10.28.47 | 4. 5 | 1 | | | |
| 29 | 8 | 0.12 | 16 | 19.19 | 38 | 27.55 | 43 | 18.45.54 | 2.50 | 14 | 1.36 | 59 | 25.31.38 | 4. 42 | 58 | | | |
| 30 | 9 | 0.20 | 16 | 19.19 | 38 | 28.28 | 43 | 19.44.38 | 3.44 | 6 | 1.22 | 54 | 10.47.46 | 4. 59 | 55 | | | |
| 31 | 10 | 0.27 | 16 | 19.18 | 38 | 29. 2 | 42 | 20.43.18 | 4.39 | 59 | 1. 4 | 48 | 26. 8.48 | 4. 55 | 51 | | | |

Luna D 20 teget Plejadas in sinu Mexicano D 28 sub pede ♄ D 30 sub Arista ♄.

Martii.

Configurationes

Anno 1675.

| Julianis | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM inter se. | Gregorianis |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | ☾ Occi | ☿ Oriē | ♂ Occi | ☉ Oriē | ♀ Occi | ☿ Oriē | | ☿ cum | ♀ cum | ☉ cum | | |
| 1 | | ☐ | | ♂ | | ♂ | 6 31 | | | | | 11 |
| 2 | | | △ | | △ | | Perigæa | ♂ ☐ | | | | 12 Grego |
| 3 | ♂ | * | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | | | ☐ | | | | | | | 14 |
| 5 | | | | △ | | | | | ☾ ☐ | | | 15 |
| 6 | | | | | △ | | | | | | | 16 |
| 7 COcul | △ | ♂ | ♂ | ☐ | * | | ☾ | | | ☾ ☐ | | 17 FOcul |
| 8 | | | | | | | 22 34 | | | | | 18 |
| 9 | | | | | ☐ | | ☾ | | | | | 19 |
| 10 | ☐ | | | * | | | | | | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | ♀ * | ☿ * | | | 21 |
| 12 Grego | * | * | △ | | ♂ * | | | ☿ △ | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | | ♂ * | | | ♂ ☿ | 23 |
| 14 CLSta | | ☐ | ☐ | | | | 21 48 | | | | | 24 FLata |
| 15 | | | | ♂ | | | ● | | | | | 25 AnMa |
| 16 | | | | | | | Apogæa | | | | | 26 |
| 17 Gertr. | ♂ | △ | * | | * | ♂ | | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | | | | | Elong: maxim | | | | 29 |
| 20 | | | | | ☐ | | | ☾ ♂ | | | | 30 |
| 21 Cludi. | | | | * | | | | | | | | 31 Fludi. |
| 22 | * | ♂ | ♂ | | △ | * | 22 3 | | | ♂ ☐ | | 1 April |
| 23 | | | | ☐ | | | ☾ | | | | | 2 |
| 24 | | | | | | | ☾ | | | | | 3 |
| 25 AnMa | ☐ | | | | | ☐ | | | ☾ * | | | 4 |
| 26 | | △ | | △ | | | | | | | | 5 |
| 27 | △ | | * | | ♂ | △ | | ♀ * | ☿ ☐ | | Statio ☿ | 6 |
| 28 CPal | | ☐ | | | | | | Statio | | | | 7 FPal. |
| 29 | | | ☐ | | | | | | | ☿ △ | | 8 |
| 30 | | * | | ♂ | | | Pe Orig. | | | | | 9 |
| 31 | ♂ | | △ | | △ | ♂ | 14 57 | | | | | 10 |

Saturnus vesperi conditur Solis radius in
fine mensis

Jupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus mane gibbosa cernitur.

Mercurius primo triente mensis vesperi emergit
ex Solis radius, ultimo relabitur occidens heliacè.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Initium. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₂ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | S ₂ | G. M. | S ₂ | G. M. | S ₂ | G. M. | S ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 0.35 | 15 | 19.16 | 38 | 29.35 | 42 | 21.41.59 | 5.34 | 52 | 0.40 | 40 | 11.20.57 | 4.30 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 0.43 | 15 | 19.15 | 38 | 0.9 | 42 | 22.40.35 | 6.30 | 46 | 0.11 | 31 | 26.14.35 | 3.47 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 0.50 | 15 | 19.14 | 38 | 0.43 | 41 | 23.39.9 | 7.27 | 39 | 29.37 | 20 | 10.40.27 | 2.51 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 0.58 | 15 | 19.12 | 38 | 1.17 | 41 | 24.37.42 | 8.24 | 32 | 29.1 | 8 | 24.36.56 | 1.46 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 1.6 | 15 | 19.10 | 38 | 1.51 | 41 | 25.36.11 | 9.21 | 26 | 28.22 | 55 | 8.2.19 | 0.37 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 1.13 | 15 | 19.8 | 38 | 2.25 | 40 | 26.34.40 | 10.18 | 20 | 27.41 | 41 | 21.1.47 | 0.32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 1.21 | 15 | 19.6 | 38 | 2.59 | 40 | 27.33.7 | 11.16 | 14 | 26.58 | 26 | 3.38.12 | 1.37 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 1.29 | 15 | 19.4 | 38 | 3.33 | 40 | 28.31.32 | 12.15 | 8 | 26.16 | 10 | 15.56.44 | 2.36 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 1.36 | 15 | 19.1 | 38 | 4.7 | 39 | 29.29.54 | 13.14 | 2 | 25.33 | 54 | 28.4.50 | 3.27 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 1.44 | 15 | 18.59 | 38 | 4.42 | 39 | 0.28.15 | 14.13 | 4 | 24.52 | 37 | 10.3.21 | 4.9 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 1.52 | 15 | 18.56 | 38 | 5.16 | 39 | 1.26.34 | 15.13 | 10 | 24.13 | 20 | 22.0.7 | 4.39 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 1.59 | 15 | 18.52 | 38 | 5.50 | 38 | 2.24.59 | 16.13 | 15 | 23.36 | 4 | 3.53.40 | 4.57 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 2.7 | 15 | 18.49 | 38 | 6.25 | 38 | 3.23.5 | 17.13 | 21 | 23.3 | 13 | 15.48.23 | 5.2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 2.15 | 15 | 18.46 | 38 | 6.59 | 38 | 4.21.17 | 18.14 | 26 | 22.32 | 30 | 27.46.27 | 4.53 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 2.23 | 15 | 18.42 | 38 | 7.34 | 37 | 5.19.27 | 19.14 | 31 | 22.6 | 46 | 9.48.39 | 4.32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 2.30 | 15 | 18.39 | 38 | 8.9 | 37 | 6.17.37 | 20.16 | 36 | 21.44 | 1 | 21.55.25 | 3.58 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 2.38 | 15 | 18.35 | 38 | 8.43 | 37 | 7.15.44 | 21.17 | 41 | 21.27 | 16 | 4.7.44 | 3.13 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 2.46 | 15 | 18.31 | 38 | 9.18 | 36 | 8.13.48 | 22.19 | 46 | 21.14 | 30 | 16.27.33 | 2.19 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 2.53 | 15 | 18.26 | 38 | 9.53 | 36 | 9.11.53 | 23.21 | 50 | 21.6 | 44 | 28.57.45 | 1.17 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 3.1 | 15 | 18.22 | 38 | 10.27 | 36 | 10.9.54 | 24.24 | 55 | Dir. | 2 | 11.38.39 | 0.10 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 3.9 | 15 | 18.17 | 38 | 11.23 | 35 | 11.7.53 | 25.26 | 59 | 21.4 | 8 | 24.34.39 | 0.59 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 3.16 | 15 | 18.12 | 38 | 11.37 | 35 | 12.5.52 | 26.29 | 3 | 21.10 | 19 | 7.46.26 | 2.6 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 3.24 | 15 | 18.7 | 38 | 12.12 | 35 | 13.3.48 | 27.32 | 7 | 21.21 | 29 | 21.19.59 | 3.8 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 3.32 | 15 | 18.2 | 38 | 12.47 | 34 | 14.1.43 | 28.35 | 11 | 21.37 | 38 | 5.18.14 | 1.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 3.39 | 15 | 17.57 | 38 | 13.22 | 34 | 14.59.35 | 29.39 | 15 | 21.57 | 46 | 19.39.40 | 4.40 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 3.47 | 15 | 17.52 | 38 | 13.57 | 34 | 15.57.25 | 0.43 | 19 | 22.21 | 54 | 4.22.32 | 5.1 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 3.54 | 15 | 17.47 | 38 | 14.32 | 33 | 16.55.14 | 1.47 | 22 | 22.50 | 9 | 19.22.55 | 5.3 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 4.2 | 15 | 17.41 | 38 | 15.7 | 33 | 17.53.2 | 2.51 | 26 | 23.23 | 6 | 4.29.47 | 4.44 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 4.9 | 15 | 17.35 | 38 | 15.42 | 33 | 18.50.47 | 3.55 | 29 | 23.58 | 10 | 19.35.1 | 4.5 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 4.17 | 15 | 17.29 | 38 | 16.17 | 32 | 19.48.31 | 5.0 | 32 | 24.40 | 14 | 4.27.25 | 3.10 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 2 transit supra Antarem D 8 teget Antecedentem in cauda superiori ♀ Indis. D
23 infra cor ♀

Aprilis.

Configurationes

Anno 1675.

| Iuliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|--------|-------|------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | |
| | Occi | Orie | Occi | Orie | Occi | Orie | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Virid. | | | | | | | | | | | | 11 Virid. |
| 2 Passio | | | | | | □. | | | | | | 12 Passio |
| 3 | | ♂. | | | | | | | | | ♂ ♀ * | 13 |
| 4 CPasc | △ | | ♂. | △ | | △ | | | | | | 14 FPasc. |
| 5 | | | | | | * | | | | | | 15 |
| 6 | □. | | | □. | | □. | ♂ | ♂ ♀ | | | | 16 |
| 7 | | | | | | Orie | 11. 27 | | Elong. | maxim | | 17 |
| 8 | | * | | | | * | | | | | | 18 |
| 9 | * | | △. | * | | | | | | | | 19 |
| 10 | | □. | | | ♂ | | | | | | | 20 |
| 11 CQuaj | | | | | | | | | | ♂ ♀ | | 21 FQuaj |
| 12 | Orie | | □. | | | | Apogaa | | | | | 22 |
| 13 | | △ | | | ♂. | | | | | | | 23 Georg |
| 14 | ♂ | | * | ♂. | | | 14 16 | ♀ ♀ | | | | 24 |
| 15 | | | | | * | | | | | | | 25 Mar E |
| 16 | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | | | | ♀ ♀ | | | | 27 |
| 18 CMise | | ♂. | | | □. | * | | | | | | 28 FMise |
| 19 | * | | ♂. | * | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | | | | □. | ♂ | | | ♂ * | | 30 |
| 21 | □. | | | | △ | | ♂ | Statio | | | | 1 Phi La |
| 22 | | △. | | □. | | | ♂ | | | ♀ ♀ | | 2 |
| 23 Georg | △. | | | | | △ | 8 15 | | | | | 3 Cruc. |
| 24 | | □. | * | △. | | | | | | | | 4 |
| 25 C lubi | | | | | ♂. | | | | | | | 5 lubila |
| 26 | | * | □. | | | | Perigaa | | | | | 6 |
| 27 | | | | | ♂. | | | | | ♀ ♀ | | 7 |
| 28 | ♂. | | △. | ♂. | | | ♂ | | | | | 8 Stanis |
| 29 | | | | | | | 22 45 | ♂ ♀ | | | | 9 |
| 30 | ♂. | | | △ | | | | | | ♂ ♀ ♀ | | 10 |

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter d. 8 oritur in media nocte.

Mars occidit circa medium noctis.

Venus mane bisecta per tubum apparet.

Mercurius latet sub Sole, Australibus in fine mensis emergit mane.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|---------|------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₂ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ | G. M. | A ₁ | G. M. | S ₁ |
| 1 | 11 | 4.25 | 15 | 17.23 | 37 | 16.52 | 32 | 20.46 | 13 | 6.53 | 35 | 25.24 | 17 | 18.54 | 38 | 2.8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 4.32 | 15 | 17.17 | 37 | 17.27 | 32 | 21.43 | 54 | 7.10 | 38 | 26.12 | 19 | 2.57 | 11 | 0 | 51 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 4.39 | 15 | 17.11 | 37 | 18.3 | 31 | 22.41 | 34 | 8.15 | 41 | 27.3 | 21 | 16.30 | 1 | 0 | 21 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 4.47 | 16 | 17.5 | 37 | 18.38 | 31 | 23.39 | 13 | 9.20 | 43 | 27.57 | 22 | 29.35 | 4 | 1.31 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 4.54 | 16 | 16.58 | 37 | 19.13 | 30 | 24.36 | 51 | 10.25 | 46 | 28.53 | 22 | 12.16 | 11 | 2.32 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 5.2 | 16 | 16.52 | 37 | 19.49 | 30 | 25.34 | 26 | 11.31 | 48 | 29.56 | 21 | 24.37 | 6 | 3.28 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 5.9 | 16 | 16.45 | 37 | 20.24 | 30 | 26.32 | 1 | 12.37 | 51 | 1.0 | 19 | 6.43 | 28 | 4.11 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 5.16 | 16 | 16.39 | 37 | 20.59 | 29 | 27.29 | 32 | 13.43 | 53 | 2.6 | 17 | 18.42 | 28 | 4.43 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 5.24 | 16 | 16.32 | 37 | 21.35 | 29 | 28.27 | 3 | 14.49 | 55 | 3.16 | 15 | 0.34 | 58 | 5.34 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 5.31 | 16 | 16.25 | 37 | 22.10 | 29 | 29.24 | 33 | 15.55 | 57 | 4.28 | 11 | 12.27 | 35 | 5.94 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 5.38 | 16 | 16.17 | 37 | 22.46 | 28 | 0.22 | 0 | 17.2 | 59 | 5.43 | 7 | 24.24 | 11 | 5.24 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 5.46 | 16 | 16.10 | 37 | 23.21 | 28 | 1.19 | 28 | 18.8 | 1 | 7.1 | 3 | 6.23 | 17 | 4.42 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.53 | 16 | 16.3 | 37 | 23.57 | 28 | 2.16 | 56 | 19.15 | 2 | 8.22 | 2 | 18.31 | 7 | 4.93 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 6.0 | 16 | 15.56 | 36 | 24.32 | 27 | 3.14 | 21 | 20.22 | 4 | 9.45 | 4 | 0.46 | 34 | 3.24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 6.7 | 16 | 15.49 | 36 | 25.8 | 27 | 4.11 | 45 | 21.29 | 5 | 11.10 | 46 | 13.11 | 54 | 2.29 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 6.14 | 16 | 15.41 | 36 | 25.44 | 27 | 5.9 | 8 | 22.36 | 6 | 12.38 | 40 | 25.47 | 35 | 1.26 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 6.21 | 16 | 15.34 | 36 | 26.19 | 26 | 6.63 | 1 | 23.43 | 7 | 14.9 | 33 | 8.34 | 16 | 0 | 18 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 6.28 | 17 | 15.27 | 36 | 26.55 | 26 | 7.35 | 1 | 24.50 | 8 | 15.42 | 25 | 21.33 | 18 | 0 | 53 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 6.35 | 17 | 15.19 | 36 | 27.31 | 25 | 8.1 | 13 | 25.58 | 9 | 17.18 | 17 | 4.42 | 40 | 1.57 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 6.42 | 17 | 15.12 | 36 | 28.7 | 25 | 8.58 | 32 | 27.5 | 10 | 18.56 | 1 | 18.4 | 46 | 3.6 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Lun | 6.49 | 17 | 15.4 | 36 | 28.42 | 25 | 9.55 | 50 | 28.13 | 11 | 20.36 | 59 | 1.42 | 48 | 4.0 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 6.56 | 17 | 14.57 | 36 | 29.18 | 24 | 10.52 | 49 | 29.2 | 11 | 22.19 | 49 | 15.35 | 24 | 4.41 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 7.3 | 17 | 14.49 | 36 | 29.54 | 24 | 11.50 | 22 | 0.28 | 12 | 24.5 | 40 | 29.43 | 59 | 5 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 7.10 | 17 | 14.41 | 35 | 0.30 | 24 | 12.47 | 37 | 1.37 | 12 | 25.53 | 29 | 14.8 | 35 | 13 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 7.16 | 17 | 14.34 | 35 | 1.6 | 23 | 13.44 | 50 | 2.45 | 12 | 27.44 | 19 | 28.44 | 27 | 5.0 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 7.23 | 17 | 14.26 | 35 | 1.42 | 23 | 14.42 | 5 | 3.53 | 13 | 29.37 | 8 | 13.26 | 46 | 4.27 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 7.29 | 18 | 14.18 | 35 | 2.18 | 22 | 15.39 | 18 | 5.1 | 13 | 1.32 | 57 | 28.7 | 32 | 3.36 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 7.36 | 18 | 14.11 | 35 | 2.54 | 22 | 16.36 | 30 | 6.9 | 13 | 3.30 | 47 | 12.40 | 44 | 2.32 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 7.43 | 18 | 14.3 | 35 | 3.30 | 22 | 17.33 | 42 | 7.18 | 13 | 5.31 | 36 | 27.0 | 46 | 1.19 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 7.49 | 18 | 13.56 | 35 | 4.6 | 21 | 18.30 | 51 | 8.26 | 12 | 7.33 | 25 | 10.56 | 24 | 0.34 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 7.56 | 18 | 13.48 | 35 | 4.42 | 21 | 19.28 | 1 | 9.35 | 12 | 9.37 | 14 | 24.29 | 25 | 1.11 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 5 teget Antecedentem in cauda superiori ♄ Orienti D 24 sub Spica ♏ D 27
transit supra Cor m.

Maii.

Configurations

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-------|-----|-----------|------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☼ | ♋ | ♌ | | ♍ | ♎ | ♏ | | |
| | Oriē | Oriē | Occi | | Oriē | Oriē | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Philia | | | | | | △ | ♋ | | | | ♈ ♊ ☼ | 11 |
| 2 CCat. | △ | | | | □ | | | | | | | 12 FCant |
| 3 Crac. | | | ♈ | △ | | □ | | | | | | 13 |
| 4 | □ | | | | * | | ♌ | | | | | 14 |
| 5 | | * | | | | | | Elong. | maxim | | | 15 |
| 6 | * | | | □ | | * | | | | | | 16 |
| 7 | | □ | | | | | 2. 3 | | | | | 17 |
| 8 Stanis | | | △ | * | | | | | | | | 18 |
| 9 CRog. | | | | | | | | | | | | 19 F Rog. |
| 10 | | △ | □ | | ♈ | | Apogaa | ☿ | ♊ | △ | ♈ ♊ ☼ | 20 |
| 11 | ♈ | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | ♈ | | | | | | 22 |
| 13 Ase Do | | | * | ♈ | | | ♍ | ♊ | | | | 23 Ase Do |
| 14 | | | | | * | | | ♊ | | | | 24 |
| 15 | | ♈ | | | | * | | | | | | 25 |
| 16 C Exa | * | | | | | | ♎ | ♊ | | ☿ | | 26 F Exa |
| 17 | | | | | * | | | | | | | 27 |
| 18 | | | ♈ | | □ | | | | | | | 28 |
| 19 | □ | △ | | * | △ | □ | ♏ | | | | | 29 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 21 | △ | | | □ | | | | ♈ | □ | | | 31 |
| 22 | | □ | * | △ | | △ | Perigaa | | | | | 1 lun. |
| 23 CPent | | * | | | | | | | | | | 2 F Pent |
| 24 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 | | | □ | | ♈ | | ♌ | | | ♊ | | 4 |
| 26 Angar | ♈ | Occi | | | | | | ♈ | * | | | 5 Angar |
| 27 | | | △ | | | ♈ | | | | | | 6 |
| 28 | | ♈ | | ♈ | | | ♍ | | | | | 7 |
| 29 | △ | | | | △ | | | ☿ | ♊ | | | 8 |
| 30 CTrin | | | | | | | | ☿ | ♊ | ☼ | ♊ ☿ ☼ | 9 F Trin |
| 31 | | | ♈ | | | | | ♊ | | | | 10 |

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter oritur ante mediam noctem

Mars vespere post Solem occidit.

Venus matutina grandis.

Mercurius in magna Elongatione à Sole nequit

tamen oriri mane heliace; in hemisphario vero

Aust. cernitur clarissime.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|----------|-------------|---------|------|---------|------|---------|------|------------|------|---------|------|---------|------|------------|------|------------|------|---------|-------|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Latitu. | |
| | | ♄ | ♄ | ♅ | ♅ | ♆ | ♆ | ♁ | ♁ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
| | | G. M. | A. 2 | G. M. | D. 0 | G. M. | D. 1 | G. M. | S. 1 | G. M. | D. 2 | G. M. | D. 0 | G. M. | S. 1 | G. M. | S. 1 | G. M. | A. 12 |
| 1 | 11 | 8. 2 | 18 | 13. 41 | 34 | 5. 18 | 21 | 20. 25. | 9 | 10. 44 | 12 | 11. 42 | 4 | 7. 37. | 51 | 2. 20 | 34 | | |
| 2 | 12 | 8. 8 | 18 | 13. 34 | 34 | 5. 55 | 20 | 21. 22. | 17 | 11. 55 | 11 | 13. 48 | 7 | 20. 22. | 38 | 3. 19 | 31 | | |
| 3 | 13 | 8. 15 | 18 | 13. 26 | 34 | 6. 31 | 20 | 22. 19. | 27 | 13. 1 | 11 | 15. 57 | 18 | 2. 48. | 44 | 4. 7 | 28 | | |
| 4 | 14 | 8. 21 | 19 | 13. 19 | 34 | 7. 7 | 19 | 23. 16. | 34 | 14. 10 | 10 | 18. 8 | 29 | 14. 58. | 10 | 4. 43 | 25 | | |
| 5 | 15 | 8. 27 | 19 | 13. 12 | 34 | 7. 43 | 19 | 24. 13. | 41 | 15. 19 | 9 | 20. 19 | 38 | 26. 56. | 18 | 5. 6 | 22 | | |
| 6 | 16 | 8. 33 | 19 | 13. 5 | 34 | 8. 19 | 19 | 25. 10. | 48 | 16. 29 | 8 | 22. 30 | 48 | 8. 48. | 21 | 5. 16 | 18 | | |
| 7 | 17 | 8. 39 | 19 | 12. 58 | 33 | 8. 56 | 18 | 26. 7. | 54 | 17. 38 | 7 | 24. 42 | 56 | 20. 40 | 55 | 5. 13 | 15 | | |
| 8 | 18 | 8. 45 | 19 | 12. 50 | 33 | 9. 32 | 18 | 27. 4. | 58 | 18. 47 | 6 | 26. 55 | 1 | 2. 35 | 30 | 4. 56 | 12 | | |
| 9 | 19 | 8. 51 | 19 | 12. 43 | 33 | 10. 9 | 17 | 28. 2. | 2 | 19. 56 | 5 | 29. 7 | 13 | 14. 37. | 41 | 4. 25 | 9 | | |
| 10 | 20 | 8. 57 | 19 | 12. 35 | 33 | 10. 45 | 17 | 28. 59. | 7 | 21. 6 | 4 | 1. 18 | 20 | 26. 47. | 57 | 3. 43 | 6 | | |
| 11 | 21 | 9. 3 | 20 | 12. 28 | 33 | 11. 21 | 17 | 29. 56. | 11 | 22. 15 | 3 | 3. 29 | 26 | 9. 12. | 26 | 2. 49 | 3 | | |
| 12 | 22 | 9. 9 | 20 | 12. 21 | 33 | 11. 58 | 16 | 0. 53. | 14 | 23. 25 | 1 | 5. 39 | 32 | 21. 50. | 55 | 1. 46 | 59 | | |
| 13 | 23 | 9. 14 | 20 | 12. 14 | 33 | 12. 34 | 16 | 1. 50. | 18 | 24. 35 | 0 | 7. 49 | 37 | 4. 44. | 9 | 0. 37 | 56 | | |
| 14 | 24 | 9. 20 | 20 | 12. 7 | 32 | 13. 11 | 15 | 2. 47. | 22 | 25. 44 | 59 | 9. 56 | 41 | 17. 54. | 51 | 0. 36 | 53 | | |
| 15 | 25 | 9. 25 | 20 | 12. 0 | 32 | 13. 47 | 15 | 3. 44. | 27 | 26. 54 | 57 | 12. 1 | 44 | 1. 13. | 23 | 1. 48 | 50 | | |
| 16 | 26 | 9. 31 | 20 | 11. 54 | 32 | 14. 24 | 15 | 4. 41. | 30 | 28. 4 | 55 | 14. 6 | 47 | 14. 46. | 59 | 1. 44 | 7 | | |
| 17 | 27 | 9. 36 | 21 | 11. 47 | 32 | 15. 0 | 14 | 5. 38. | 34 | 29. 14 | 54 | 16. 8 | 49 | 28. 30. | 58 | 3. 53 | 44 | | |
| 18 | 28 | 9. 42 | 21 | 11. 40 | 32 | 15. 37 | 14 | 6. 35. | 37 | 0. 24 | 52 | 18. 9 | 50 | 12. 24. | 40 | 4. 38 | 40 | | |
| 19 | 29 | 9. 47 | 21 | 11. 34 | 32 | 16. 14 | 13 | 7. 32. | 40 | 1. 34 | 50 | 20. 8 | 51 | 26. 22. | 51 | 5. 7 | 37 | | |
| 20 | 30 | 9. 52 | 21 | 11. 28 | 31 | 16. 50 | 13 | 8. 29. | 43 | 2. 44 | 48 | 22. 5 | 51 | 10. 29. | 12 | 5. 18 | 34 | | |
| 21 | 1 | 9. 58 | 21 | 11. 22 | 31 | 17. 27 | 13 | 9. 26. | 45 | 3. 54 | 46 | 23. 59 | 50 | 2. 40. | 37 | 5. 10 | 31 | | |
| 22 | 2 | 10. 3 | 22 | 11. 16 | 31 | 18. 4 | 12 | 10. 23. | 50 | 5. 5 | 44 | 25. 52 | 48 | 8. 55. | 20 | 4. 42 | 28 | | |
| 23 | 3 | 10. 8 | 22 | 11. 10 | 31 | 18. 41 | 12 | 11. 20. | 53 | 6. 15 | 42 | 27. 43 | 46 | 23. 9. | 59 | 3. 57 | 24 | | |
| 24 | 4 | 10. 13 | 22 | 11. 5 | 31 | 19. 18 | 11 | 12. 17. | 57 | 7. 26 | 40 | 29. 32 | 43 | 7. 23. | 39 | 2. 58 | 21 | | |
| 25 | 5 | 10. 17 | 22 | 10. 59 | 30 | 19. 55 | 11 | 13. 15. | 2 | 8. 36 | 38 | 1. 19 | 40 | 21. 30. | 0 | 1. 48 | 18 | | |
| 26 | 6 | 10. 22 | 22 | 10. 54 | 30 | 20. 31 | 11 | 14. 12. | 5 | 9. 47 | 36 | 3. 33 | 36 | 5. 25. | 2 | 0. 35 | 15 | | |
| 27 | 7 | 10. 27 | 23 | 10. 49 | 30 | 21. 8 | 10 | 15. 9. | 9 | 10. 57 | 33 | 4. 46 | 32 | 19. 5. | 54 | 0. 43 | 12 | | |
| 28 | 8 | 10. 31 | 23 | 10. 44 | 30 | 21. 45 | 10 | 16. 6. | 15 | 12. 8 | 31 | 6. 27 | 26 | 2. 28. | 45 | 1. 54 | 9 | | |
| 29 | 9 | 10. 36 | 23 | 10. 39 | 30 | 22. 22 | 9 | 17. 3. | 18 | 13. 19 | 29 | 8. 52 | 21 | 15. 32. | 30 | 2. 59 | 5 | | |
| 30 | 10 | 10. 40 | 23 | 10. 34 | 30 | 22. 59 | 9 | 18. 0. | 22 | 14. 29 | 26 | 9. 42 | 15 | 28. 17. | 3 | 3. 52 | 2 | | |

D. 2. reget Luna antecedentem in cauda superiori ♄ in extremo septentrione. D. 23 reget
 Australem in fronte ♄ Orienti.

Iunii.

Configurationes.

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♂ | ♀ | ♂ | | | |
| | Oriē | Occi | Occi | Oriē | Oriē | cum | | cum | cum | | | | |
| 1 | □ | * | | | □ | △ | | ♀ | | | | | 11 |
| 2 | | | | △ | | | | ♀ | | | | | 12 |
| 3 Corp C | * | □ | | | | | | | ♀ | △ | | | 13 Corp C |
| 4 | | | | □ | * | □ | ☾ | | | | | | 14 |
| 5 | | | | | | | 18 7 | | | | | | 15 |
| 6 C 1 | | △ | △ | | | | Apogaa, | | | | ♂ ♂ □ | | 16 F 1. |
| 7 | | | | * | | * | | | | | | | 17 |
| 8 | ♂ | | □ | | | | | ☉ ♂ | | | | | 18 |
| 9 | | | | | ♂ | Occi | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | | | | Eclip. ☉ | | | | | | 20 |
| 11 | | ♂ | * | | ♂ | | 18. 10 | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | | ☿ | | | | ♂ ♀ △ | | 22 |
| 13 C 2 | * | | | | | ♂ | ☿ | ♂ * | | | | | 23 F 2. |
| 14 | | | | | * | | | | | | | | 24 Ioan B |
| 15 | □ | △ | | | | | | ♀ △ | | | | | 25 |
| 16 | | | ♂ | | | | | ♂ L | | | | | 26 |
| 17 | △ | □ | | * | □ | | | ♀ △ | | | | | 27 |
| 18 | | | | | * | | 20 23 | | | | | | 28 |
| 19 | | | | □ | △ | | ☾ | ♂ △ | | | | | 29 Per P. |
| 20 C 3 | | * | * | | □ | | Perigaa, | | | | | | 30 F 3. |
| 21 | | | | | | | | | | ♂ * | | | 1 Iul. |
| 22 | ♂ | | □ | △ | | | | | | ♀ △ | | | 2 Vis M |
| 23 | | | | | | △ | | | ♂ △ | | | | 3 |
| 24 Ioan B | | ♂ | △ | | ♂ | | | | | | | | 4 |
| 25 | | | | | | | Eclip. ☽ | | | | | | 5 |
| 26 | △ | | | ♂ | | | ☉ ☽ | | ♂ L | | | | 6 |
| 27 C 4 | | | | | | | 16. 34 | | ♀ ♂ | | | | 7 F 4 |
| 28 | □ | * | | | △ | ♂ | | | | ♀ △ | | | 8 |
| 29 Fe Pau | | | ♂ | | | | | | | | ♀ ♂ △ | | 9 |
| 30 | | | | | | | | ♂ □ | | | | | 10 |

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.

Venus matutina.

Iupiter d 26 pernox oritur vespere occidente

Mercurius latet sub Sole.

Sole, occidit mane oriente.

Mars vespere disparet, occidens heliacè.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1675

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|---------|------------|---------|---------|------------|---------|------------|----------|-----------|----------|---------|---------|------------|----------|--------------|----------|---------|-------------|---|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | Longitudo | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo | | Latitu. | | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | |
| | | G. M. | M. A. 2 | G. M. | S. D. 2 | G. M. | S. D. 10 | G. M. | S. G. M. | G. M. | M. A. 1 | G. M. | S. D. 1 | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. A. M. 10 | |
| 1 | 11 | 10.45 | 23 | 10.30 | 29 | 23.36 | 9 | 18.57.29 | 15.40 | 24 | 11.16 | 8 | 10.43.38 | 4. 33 | 59 | | | |
| 2 | 12 | 10.49 | 24 | 10.25 | 29 | 24.13 | 8 | 19.54.36 | 16.51 | 22 | 12.49 | 2 | 22.55.27 | 5. 15 | 56 | | | |
| 3 | 13 | 10.53 | 24 | 10.21 | 29 | 24.50 | 8 | 20.51.43 | 18. 2 | 19 | 14.19 | 54 | 4.55.27 | 5. 15 | 53 | | | |
| 4 | 14 | 10.57 | 24 | 10.17 | 29 | 25.28 | 7 | 21.48.50 | 19.13 | 16 | 15.48 | 46 | 16.48.12 | 5. 16 | 50 | | | |
| 5 | 15 | 11. 1 | 24 | 10.13 | 29 | 26. 5 | 7 | 22.45.58 | 20.24 | 14 | 17.14 | 38 | 28.39.31 | 5. 34 | 46 | | | |
| 6 | 16 | 11. 5 | 24 | 10. 9 | 28 | 26.42 | 7 | 23.43. 6 | 21.35 | 11 | 18.38 | 30 | 10.32.19 | 4. 37 | 43 | | | |
| 7 | 17 | 11. 9 | 25 | 10. 5 | 28 | 27.19 | 6 | 24.40.15 | 22.47 | 9 | 20. 0 | 21 | 22.32.56 | 3. 59 | 40 | | | |
| 8 | 18 | 11.13 | 25 | 10. 2 | 28 | 27.56 | 6 | 25.37.25 | 23.58 | 6 | 21.20 | 11 | 4.45.48 | 3. 9 | 37 | | | |
| 9 | 19 | 11.16 | 25 | 9.58 | 28 | 28.34 | 5 | 26.34.35 | 25. 9 | 3 | 22.38 | 2 | 17.13.12 | 2. 10 | 34 | | | |
| 10 | 20 | 11.20 | 25 | 9.55 | 28 | 29.11 | 5 | 27.31.47 | 26.21 | 0 | 23.53 | M | 29.59.59 | 1. 3 | 30 | | | |
| 11 | 21 | 11.24 | 26 | 9.52 | 27 | 29.48 | 5 | 28.28.59 | 27.32 | 8 | 25. 6 | 18 | 13. 6.56 | 0 M | 9 | 27 | | |
| 12 | 22 | 11.27 | 26 | 9.50 | 27 | 0.25 | 4 | 29.26.12 | 28.43 | 55 | 26.16 | 29 | 26.34. 2 | 1 | 23 | 24 | | |
| 13 | 23 | 11.31 | 26 | 9.47 | 27 | 1. 3 | 4 | 0.23.26 | 29.55 | 52 | 27.25 | 40 | 10.19.59 | 2. 33 | 21 | | | |
| 14 | 24 | 11.34 | 26 | 9.45 | 27 | 1.40 | 3 | 1.20.40 | 1. 7 | 49 | 28.31 | 51 | 24.21. 5 | 3. 35 | 18 | | | |
| 15 | 25 | 11.37 | 26 | 9.42 | 27 | 2.18 | 3 | 2.17.54 | 2.18 | 47 | 29.34 | 2 | 8.33.27 | 4. 25 | 14 | | | |
| 16 | 26 | 11.40 | 27 | 9.40 | 26 | 2.55 | 2 | 3.15.11 | 3.30 | 44 | 0.34 | 13 | 22.51.32 | 4. 59 | 11 | | | |
| 17 | 27 | 11.43 | 27 | 9.38 | 26 | 3.33 | 2 | 4.12.28 | 4.42 | 41 | 1.31 | 24 | 7. 9.40 | 5 A | 14 | 8 | | |
| 18 | 28 | 11.46 | 27 | 9.36 | 26 | 4.10 | 1 | 5. 9.46 | 5.54 | 38 | 2.25 | 36 | 21.25.22 | 5 A | 10 | 5 | | |
| 19 | 29 | 11.48 | 27 | 9.35 | 26 | 4.48 | 1 | 6. 7. 6 | 7. 6 | 35 | 3.17 | 48 | 5.35.38 | 4. 47 | 2 | | | |
| 20 | 31 | 11.51 | 28 | 9.34 | 26 | 5.26 | 1 | 7. 4.26 | 8.18 | 32 | 4. 5 | 59 | 19.39.15 | 4. 7 | 59 | | | |
| 21 | An | 11.54 | 28 | 9.33 | 26 | 6. 3 | 0 | 8. 1.47 | 9.30 | 29 | 4.50 | 11 | 3.30.39 | 3. 12 | 56 | | | |
| 22 | 1 | 11.56 | 28 | 9.32 | 25 | 6.41 | 0 | 8.59. 9 | 10.42 | 27 | 5.31 | 23 | 17.21.37 | 2. 7 | 52 | | | |
| 23 | 2 | 11.59 | 28 | 9.31 | 25 | 7.19 | 9 | 9.56.33 | 11.54 | 24 | 6. 9 | 35 | 1. 0.24 | 0 S | 56 | 49 | | |
| 24 | 3 | 12. 1 | 29 | 9.30 | 25 | 7.56 | 59 | 10.53.58 | 13. 6 | 21 | 6.42 | 47 | 14.29.20 | 0 S | 18 | 46 | | |
| 25 | 4 | 12. 3 | 29 | 9.30 | 25 | 8.34 | 58 | 11.51.25 | 14.18 | 18 | 7.12 | 58 | 27.46.23 | 1. 30 | 43 | | | |
| 26 | 5 | 12. 5 | 29 | 9.29 | 24 | 9.12 | 58 | 12.48.50 | 15.30 | 15 | 7.37 | 10 | 10.51. 5 | 2. 35 | 40 | | | |
| 27 | 6 | 12. 7 | 29 | 9.29 | 24 | 9.50 | 57 | 13.46.19 | 16.43 | 12 | 7.58 | 21 | 23.41.55 | 3. 32 | 36 | | | |
| 28 | 7 | 12. 9 | 30 | 9.30 | 24 | 10.28 | 57 | 14.43.47 | 17.55 | 9 | 8.13 | 32 | 6.19.14 | 4. 17 | 33 | | | |
| 29 | 8 | 12.11 | 30 | 9.30 | 24 | 11. 6 | 56 | 15.41.16 | 19. 8 | 7 | 8.24 | 42 | 18.42.57 | 4. 48 | 30 | | | |
| 30 | 9 | 12.13 | 30 | 9.30 | 24 | 11.44 | 56 | 16.38.46 | 20.20 | 4 | 8.30 | 52 | 0.51.46 | 5. 7 | 27 | | | |
| 31 | 10 | 12.14 | 30 | 9.31 | 24 | 12. 2 | 56 | 17.36.20 | 21.33 | 1 | 8.31 | 4 | 12.54. 0 | 5 D | 11 | 24 | | |

Luna D 23 transit supra humerum sinistrum ♀.

Iulii.

Configurationes

Anno 1675.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|-------|------------|-------------|
| | ☿ Oriē | ♂ Occi | ♂ Occi | ☿ Oriē | ♂ Occi | ☿ Occi | | ☿ cum | ♂ cum | ☿ cum | inter se. | |
| 1 | * | □ | | △ | □ | | | ☿ △ | | | | 11 |
| 2 Vi Ma | | | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | △ | | | | △ | | | | | | 13 Marg |
| 4 C5 | | | △ | □ | * | | Apo C ga | | | | | 14 F5 |
| 5 | | | | | | | 11. 3 | | | ☿ □ | | 15 Di. Ap. |
| 6 | ♂ | | | | | □ | | | | | | 16 |
| 7 | | | □ | * | | | | | | | | 17 |
| 8 | | ♂ | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | ♂ | * | | | | | | 19 |
| 10 | * | | * | | | | ☿ | | | | | 20 |
| 11 C6 | | | | | | | | | | | | 21 F6 |
| 12 | | △ | | ♂ | | | ● | | | | | 22 Mar M |
| 13 Marg. | □ | | ♂ | | * | ♂ | 5. 22 | | | | | 23 |
| 14 | △ | □ | | | | | | ☿ I | | | | 24 |
| 15 Di. Ap | | | | | | | | ♂ * | ♂ I | | | 25 Iacobi |
| 16 | | | | * | □ | | | | | | | 26 Anna |
| 17 | * | | | | | | | Elong: maxim | | | | 27 |
| 18 C7 | | * | | | * | | Perigee | | | | | 28 F7 |
| 19 | ♂ | | | □ | △ | | ☾ | | | | | 29 |
| 20 | | | | | | | 0. 57 | | | | | 30 |
| 21 | | ♂ | □ | △ | | □ | | ☿ □ | | | | 31 |
| 22 Ma M | | | | | | | | | | | | 1 Vin Pe |
| 23 | △ | | △ | | ♂ | △ | ☿ | ☿ * | | ☿ △ | | 2 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 C8 Ia | | * | | | | | | | | | | 4 F8 |
| 26 Anna | □ | | | ♂ | | | ☾ | ☿ □ | | ☿ ☿ □ | | 5 Domi. |
| 27 | | | | | | | 3. 58 | | | | | 6 Cl. Ch |
| 28 | * | □ | ♂ | | | ♂ | | | | | Statio ☿ | 7 |
| 29 | | | | | △ | | | | | | | 8 |
| 30 | | △ | | | | | | | | ♂ ☿ △ | | 9 |
| 31 | | | | △ | □ | | | | | | | 10 Laure |

Saturnus oritur circa mediam noctem.

Iupiter D 13 occidit in media nocte, circa 18 culminat occidente Sole.

Mars occidit post Solem inconspicuis.

Venus ante Solem oritur.

Mercurius Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 gradibus ab eo elong: at in Austro apparebit clarissime.

Augusti

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|-----------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------|----------|-------|---------|-------|------------|----------|-----|----|----|---|--|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | | | | |
| | ♄ | M | ♅ | S | ♆ | S | ♁ | ♂ | S | ♂ | M | ♂ | ♂ | S | ♂ | | | |
| | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | S. G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S. G. M. | D | | | | |
| 1 | 11 | 12.16 | 31 | 9.32 | 23 | 12.59 | 55 | 18.33.53 | 22.45 | 2 | Ret. | 10 | 24.47.53 | 5. | 2 | 21 | | |
| 2 | 12 | 12.17 | 31 | 9.33 | 23 | 13.37 | 55 | 19.31.29 | 23.58 | 5 | 8.16 | 18 | 6.39.42 | 4. | 40 | 17 | | |
| 3 | 13 | 12.18 | 31 | 9.35 | 23 | 14.16 | 54 | 20.29.7 | 25.11 | 7 | 8.0 | 24 | 18.30.46 | 4. | 6 | 14 | | |
| 4 | 14 | 12.19 | 31 | 9.36 | 23 | 14.54 | 54 | 21.26.46 | 26.23 | 10 | 7.39 | 31 | 0.32.25 | 3. | 21 | 11 | | |
| 5 | 15 | 12.20 | 32 | 9.38 | 23 | 15.32 | 53 | 22.24.26 | 27.36 | 13 | 7.12 | 35 | 12.39.4 | 2. | 26 | 8 | | |
| 6 | 16 | 12.21 | 32 | 9.40 | 22 | 16.10 | 53 | 23.22.9 | 28.49 | 15 | 6.39 | 39 | 25.6.6 | 1. | 24 | 5 | | |
| 7 | 17 | 12.22 | 32 | 9.41 | 22 | 16.48 | 53 | 24.19.51 | 0.2 | 18 | 6.24 | 40 | 7.53.36 | 0. | 15 | 2 | | |
| 8 | 18 | 12.23 | 32 | 9.44 | 22 | 17.27 | 52 | 25.17.35 | 1.15 | 21 | 5.20 | 41 | 21.6.15 | 0. | 56 | 8 | | |
| 9 | 19 | 12.24 | 33 | 9.46 | 22 | 18.5 | 52 | 26.15.20 | 2.28 | 23 | 4.34 | 39 | 4.44.8 | 2. | 6 | 55 | | |
| 10 | 20 | 12.24 | 33 | 9.48 | 22 | 18.43 | 51 | 27.13.8 | 3.41 | 26 | 3.45 | 36 | 18.46.40 | 3. | 11 | 52 | | |
| 11 | 21 | 12.25 | 33 | 9.51 | 22 | 19.22 | 51 | 28.10.56 | 4.54 | 28 | 2.52 | 31 | 3.13.31 | 4. | 5 | 49 | | |
| 12 | 22 | 11.25 | 33 | 9.54 | 21 | 20.0 | 50 | 29.8.48 | 6.7 | 31 | 1.58 | 23 | 17.52.23 | 4. | 44 | 46 | | |
| 13 | 23 | 12.25 | 34 | 9.57 | 21 | 20.38 | 50 | 0.6.40 | 7.20 | 33 | 1.4 | 15 | 2.38.3 | 5. | 4 | 42 | | |
| 14 | 24 | Ret. | 34 | 10.1 | 21 | 21.17 | 49 | 1.4.35 | 8.34 | 35 | 0.10 | 4 | 17.22.49 | 5. | 4 | 39 | | |
| 15 | 25 | 12.25 | 34 | 10.4 | 21 | 21.55 | 49 | 2.2.31 | 9.47 | 38 | 29.17 | 51 | 1.58.47 | 4. | 45 | 36 | | |
| 16 | 26 | 12.25 | 34 | 10.8 | 21 | 22.34 | 48 | 3.0.29 | 11.0 | 40 | 28.27 | 37 | 16.19.56 | 4. | 7 | 33 | | |
| 17 | 27 | 12.25 | 35 | 10.11 | 20 | 23.12 | 48 | 3.58.29 | 12.14 | 42 | 27.40 | 22 | 0.24.18 | 3. | 15 | 30 | | |
| 18 | 28 | 12.25 | 35 | 10.15 | 20 | 23.51 | 47 | 4.56.31 | 13.27 | 45 | 26.59 | 5 | 14.11.25 | 2. | 13 | 27 | | |
| 19 | 29 | 12.24 | 35 | 10.19 | 20 | 24.29 | 47 | 5.54.35 | 14.41 | 47 | 26.23 | 48 | 27.44.25 | 1. | 4 | 23 | | |
| 20 | 30 | 12.24 | 35 | 10.23 | 20 | 25.8 | 46 | 6.52.39 | 15.54 | 49 | 25.54 | 30 | 11.1.44 | 0. | 6 | 20 | | |
| 21 | Sep | 12.23 | 36 | 10.28 | 20 | 25.47 | 46 | 7.50.48 | 17.8 | 51 | 25.32 | 11 | 24.7.37 | 1. | 16 | 17 | | |
| 22 | 1 | 12.22 | 36 | 10.33 | 20 | 26.26 | 46 | 8.48.57 | 18.22 | 53 | 25.19 | 52 | 7.2.54 | 2. | 20 | 14 | | |
| 23 | 2 | 12.21 | 36 | 10.37 | 19 | 27.5 | 45 | 9.47.7 | 19.35 | 55 | 25.14 | 33 | 19.47.26 | 3. | 17 | 21 | | |
| 24 | 3 | 12.20 | 36 | 10.42 | 19 | 27.43 | 45 | 10.45.21 | 20.49 | 57 | Dir. | 14 | 2.21.50 | 4. | 2 | 8 | | |
| 25 | 4 | 12.19 | 36 | 10.48 | 19 | 28.22 | 44 | 11.43.35 | 22.3 | 59 | 25.30 | 56 | 14.46.58 | 4. | 36 | 4 | | |
| 26 | 5 | 12.18 | 37 | 10.53 | 19 | 29.1 | 44 | 12.41.51 | 23.17 | 1 | 25.51 | 38 | 27.1.50 | 4. | 56 | 2 | | |
| 27 | 6 | 12.16 | 37 | 10.58 | 19 | 29.40 | 43 | 13.40.11 | 24.30 | 3 | 26.21 | 21 | 9.8.18 | 5. | 3 | 7 | | |
| 28 | 7 | 12.15 | 37 | 11.4 | 19 | 0.19 | 43 | 14.39.31 | 25.44 | 4 | 27.1 | 4 | 21.7.2 | 4. | 56 | 55 | | |
| 29 | 8 | 12.13 | 37 | 11.9 | 18 | 0.59 | 42 | 15.36.54 | 26.58 | 6 | 27.47 | 11 | 3.3.10 | 4. | 37 | 52 | | |
| 30 | 9 | 12.12 | 38 | 11.15 | 18 | 1.38 | 42 | 16.35.20 | 28.12 | 8 | 28.42 | 25 | 14.53.48 | 4. | 5 | 48 | | |
| 31 | 10 | 12.10 | 38 | 11.21 | 18 | 2.17 | 41 | 17.33.46 | 29.26 | 5 | 29.44 | 39 | 26.45.15 | 3. | 23 | 45 | | |

Luna D 3 sub Plejadibus. D. 17 transit supra Antarem D 23 teget Luna Antecedentem
in cauda superiori ♀ Zona frigida septentrionali.

Augusti.

Configurations

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|--------------|-----|-----|------------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♋ | | ♀ | ♀ | ♏ | | | |
| | Orie | Occi | Occi | | Orie | Occi | | cum | cum | cum | | | |
| 1 C9 | | | | | | | Apogea | Statio | | | | | 11 F9 |
| 2 | ♈ | | ♏ | | | ♏ | | | ♏ | ♏ | | | 12 |
| 3 | | | | ♏ | ♋ | | ♏ | | | | | | 13 |
| 4 | | ♈ | | | | ♏ | 4. 1 | | | | | | 14 |
| 5 Domin | | | ♏ | ♋ | | | | | | | | | 15 A/c M |
| 6 Clar.C | | | | | ♋ | | | | | | | | 16 |
| 7 | ♋ | | ♋ | | | | ♏ | | | | | | 17 |
| 8 C10 | | | | | ♈ | | | | | | | | 18 F10 |
| 9 | ♏ | ♏ | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 Laur. | | | | ♈ | | | ♏ | ♀ 1 | | | | | 20 Bernb |
| 11 | ♏ | ♏ | | | ♈ | | 15. 2 | | | | | | 21 |
| 12 | | | ♈ | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | ♋ | | | ♋ | Orie | | ♏ | | | | | 23 |
| 14 | | | | | ♋ | ♋ | Perigea | | | | | | 24 Barth. |
| 15 C11 | ♈ | | | ♋ | ♏ | | | | ♏ | ♏ | Statio | ♏ | 25 F11 |
| 16 | | | ♋ | ♏ | | ♏ | | | | | | | 26 |
| 17 | | ♈ | | ♏ | ♏ | | ♏ | | ♏ | ♏ | | | 27 |
| 18 | | | ♏ | | ♏ | | 6. 41 | | | | | | 28 |
| 19 | | | | ♏ | | | ♏ | | | | | | 29 Decol. |
| 20 Bernb | ♏ | | | | | | | ♏ 1 | | | | | 30 |
| 21 | | | ♏ | | | | | | | | | | 31 |
| 22 C12 | ♏ | ♋ | | | | | | | | | | | 1 F12 |
| 23 | | | | | ♈ | ♏ | | | | ♏ | | | 2 |
| 24 Barth. | ♋ | ♏ | | ♏ | | | ♏ | Statio | | | | | 3 |
| 25 | | | ♈ | | | | 17. 34 | | | ♏ | ♏ | ♏ | 4 |
| 26 | | | ♏ | | | | | | | | | | 5 |
| 27 | | ♏ | | | | | | | | | | | 6 |
| 28 | | | | | ♏ | ♏ | Apogea | | | | | | 7 |
| 29 C13 | ♈ | | | | | | | | | | | | 8 F13 |
| 30 | | | | ♏ | | | | Elong. maxim | | | | | 9 |
| 31 | | | ♏ | | ♏ | ♏ | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur ante mediam noctem, circa 8 Venu ante Solem oritur.
culminat oriente.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars occidit post Solem inconspicuis.

Mercurius in fine mensis se conspiciendum
dabit mane.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | |
|---------|------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | ♈ | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O | G. M. | D _O |
| 1 | 11 | 12. 8 | 38 | 11.28 | 18 | 2.56 | 41 | 18.32.15 | | 0.40 | 11 | 0.54 | 11 | 8.43.15 | 2. 31 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 12. 6 | 38 | 11.34 | 18 | 3.35 | 40 | 19.30.46 | | 1.55 | 12 | 2.10 | 12 | 20.49.57 | 1. 32 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 12. 4 | 38 | 11.41 | 18 | 4.14 | 40 | 20.29.18 | | 3. 9 | 13 | 3.31 | 11 | 3.11.51 | 0. 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 12. 2 | 39 | 11.47 | 17 | 4.54 | 39 | 21.27.53 | | 4.23 | 14 | 4.58 | 20 | 15.56. 4 | 0. 39 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 12. 0 | 39 | 11.54 | 17 | 5.33 | 39 | 22.26.30 | | 5.37 | 16 | 6.30 | 27 | 29. 4.42 | 1. 47 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 11.58 | 39 | 12. 1 | 17 | 6.12 | 38 | 23.25.10 | | 6.51 | 17 | 8. 5 | 34 | 12.43.37 | 2. 51 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 11.55 | 39 | 12. 8 | 17 | 6.52 | 38 | 24.23.50 | | 8. 6 | 18 | 9.44 | 39 | 26.53.36 | 3. 46 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 11.53 | 39 | 12.15 | 17 | 7.31 | 37 | 25.22.35 | | 9.20 | 19 | 11.26 | 43 | 11.28. 5 | 4. 29 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 11.50 | 40 | 12.22 | 17 | 8.11 | 37 | 26.21.19 | | 10.34 | 20 | 13.10 | 46 | 26.26.46 | 4. 40 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 11.48 | 40 | 12.30 | 17 | 8.50 | 36 | 27.20. 6 | | 11.49 | 21 | 14.56 | 48 | 11.35.47 | 5. 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 11.45 | 40 | 12.38 | 16 | 9.30 | 36 | 28.18.55 | | 13. 3 | 22 | 16.44 | 49 | 26.43.51 | 4. 44 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 11.42 | 40 | 12.46 | 16 | 10. 9 | 35 | 29.17.46 | | 14.18 | 23 | 18.32 | 50 | 11.42.40 | 4. 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 11.39 | 40 | 12.54 | 16 | 10.49 | 35 | 0.16.40 | | 15.32 | 24 | 20.21 | 50 | 26.21.51 | 3. 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 11.36 | 41 | 13. 2 | 16 | 11.29 | 34 | 1.15.36 | | 16.47 | 24 | 22.11 | 49 | 10.38.15 | 2. 15 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 11.32 | 41 | 13.10 | 16 | 12. 8 | 34 | 2.14.35 | | 18. 1 | 25 | 24. 1 | 47 | 24.30.32 | 1. 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 11.29 | 41 | 13.18 | 16 | 12.48 | 33 | 3.13.36 | | 19.16 | 25 | 25.51 | 45 | 7.59.30 | 0. 55 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 11.26 | 41 | 13.26 | 15 | 13.28 | 33 | 4.12.39 | | 20.31 | 26 | 27.40 | 42 | 21. 7.40 | 1. 13 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 11.22 | 41 | 13.35 | 15 | 14. 8 | 32 | 5.11.44 | | 21.45 | 26 | 29.30 | 38 | 4. 0. 6 | 2. 17 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 11.19 | 41 | 13.43 | 15 | 14.48 | 32 | 6.10.50 | | 23. 0 | 27 | 1.18 | 35 | 16.39.22 | 3. 13 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 11.16 | 42 | 13.52 | 15 | 15.28 | 31 | 7.10. 1 | | 24.15 | 27 | 3. 7 | 31 | 29. 8.44 | 3. 58 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 11.12 | 42 | 14. 1 | 15 | 16. 8 | 31 | 8. 9.12 | | 25.29 | 27 | 4.55 | 26 | 11.27.55 | 4. 32 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 11. 8 | 42 | 14.10 | 15 | 16.48 | 30 | 9. 8.25 | | 26.44 | 27 | 6.42 | 21 | 23.39.47 | 4. 53 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 11. 4 | 42 | 14.20 | 15 | 17.28 | 30 | 10. 7.43 | | 27.59 | 27 | 8.28 | 16 | 5.46.33 | 5. 0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 11. 1 | 42 | 14.29 | 14 | 18. 8 | 29 | 11. 7. 1 | | 29.14 | 27 | 10.14 | 11 | 17.47.25 | 5. 4 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 10.57 | 42 | 14.38 | 14 | 18.48 | 28 | 12. 6.21 | | 0.29 | 27 | 11.59 | 5 | 29.44.31 | 4. 35 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 10.53 | 42 | 14.48 | 14 | 19.28 | 28 | 13. 5.44 | | 1.44 | 27 | 13.43 | 59 | 11.37.41 | 4. 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 10.49 | 42 | 14.57 | 14 | 20. 9 | 27 | 14. 5. 8 | | 2.59 | 27 | 15.26 | 53 | 23.29.35 | 3. 23 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 10.45 | 43 | 15. 7 | 14 | 20.49 | 27 | 15. 4.35 | | 4.14 | 27 | 17. 9 | 47 | 5.24.51 | 2. 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 10.41 | 43 | 15.17 | 14 | 21.29 | 26 | 16. 4. 5 | | 5.29 | 26 | 18.51 | 41 | 17.23. 6 | 1. 35 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 10.36 | 43 | 15.27 | 14 | 22.10 | 26 | 17. 3.36 | | 6.44 | 26 | 20.32 | 34 | 29.31.48 | 0. 32 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 3 inter supremum genu Castoris & sinist. Herculis D 19 teget antecedentem
in cauda superiori India. D 27 Plejadas in Hemisphaeria Austr.

Septembris.

Configurationes

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lune. | INFERIORVM. SUPERIOR. | | | Gregoriani. |
|----------|----------|---|---|---|------|---|-----------------|-----------------------|----------|----------|-------------|
| | ☿ | ♈ | ♊ | ♍ | ♋ | ♎ | | ☿
cum | ♀
cum | ♍
cum | |
| 1 | | ♈ | | ☐ | | | ☾ | | | | 11 |
| 2 | | | | | | | 21. 10 | | | | 12 |
| 3 | * | | ☐ | | * | * | ☿ | ♈ L | | | 13 |
| 4 | | | | * | | | | | ♈ L | | 14 Ex. Cr |
| 5 C 14 | ☐ | | * | | | | | | | ♈ ☐ | 15 F 14 |
| 6 | | △ | | | | | | | | (☿ ☐) | 16 |
| 7 | | | | ♋ | ♋ | | | | | | 17 |
| 8 Nat M | △ | ☐ | | ♋ | ♋ | | ● | ☐ △ | | | 18 Angar |
| 9 | | | ♋ | | | | 23 51 | ☿ ☐ | | | 19 |
| 10 | | * | | | | | | | ☐ △ | | 20 |
| 11 | | | | | | | Perigaa | ☿ ☐ | | | 21 Math |
| 12 C 15 | ♈ | | | * | * | | | | | | 22 F 15 |
| 13 | | | | * | | | | | | ☿ ☐ | 23 |
| 14 Ex. C | | ♋ | * | ☐ | | | 14. 51 | | | ♈ ☐ | 24 |
| 15 Angar | | | | ☐ | ☐ | | ☾ | | | | 25 |
| 16 | △ | | ☐ | | △ | | ☿ | | | | 26 |
| 17 | | | | | | △ | | | | ♈ ☿ | 27 |
| 18 | ☐ | * | △ | △ | | | | | ☐ | | 28 |
| 19 C 16 | | | | | | | | ☿ ☐ | | | 29 Mich |
| 20 | | | | | | | | | | | 30 |
| 21 Math | * | ☐ | | | | | | ☐ | | | 1 Octob |
| 22 | | | | ♈ | ♈ | | | | | | 2 |
| 23 | | △ | | ♈ | ♈ | | ☾ | | ☐ | | 3 |
| 24 | | ♈ | | | | | 9. 28 | ☐ | | | 4 Franc |
| 25 | | | | | | | Apogaa | ☐ ☐ | | | 5 |
| 26 C 17 | ♋ | | | | Occi | | | ☿ * | | | 6 F 17 |
| 27 | | | | △ | | | | | ☿ ☐ | | 7 Brigit |
| 28 | | ♈ | | △ | | | | | ☐ | ☿ * | 8 |
| 29 Mich | | | △ | | △ | | | | | | 9 |
| 30 | * | | | ☐ | | | ☿ | | | | 10 |

Saturnus oritur vesperi post occasum Solis.

Iupiter occidit post Solem.

Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus in aurora clarè apparet.

Mercurius disparat ad Solem se recipiens.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lo. |
|----------|-------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|------------|----------|---------|----------|-----|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Latitu. | | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | |
| | | ♄ | M | ♅ | S | ♆ | S | ♁ | S | ♂ | S | ♀ | S | ♂ | S | ♂ | M | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | D ₀ | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. | 6 |
| 1 | 11 | 10.32 | 43 | 15.37 | 14 | 22.50 | 25 | 18. 3. 8 | 7.59 | 25 | 22.12 | 28 | 11.52.30 | 0. 34 | 7 | | | |
| 2 | 12 | 10.28 | 43 | 15.47 | 13 | 23.30 | 25 | 19. 2.44 | 9.14 | 25 | 23.52 | 21 | 24.31.41 | 1. 38 | 4 | | | |
| 3 | 13 | 10.23 | 43 | 15.58 | 13 | 24.11 | 24 | 20. 2.22 | 10.29 | 24 | 25.31 | 14 | 7.35.42 | 2. 41 | 0 | | | |
| 4 | 14 | 10.19 | 43 | 16. 8 | 13 | 24.51 | 24 | 21. 2. 2 | 11.44 | 24 | 27. 9 | 8 | 21. 7.13 | 3. 37 | 57 | | | |
| 5 | 15 | 10.14 | 43 | 16.19 | 13 | 25.32 | 23 | 22. 1.44 | 12.59 | 23 | 28.46 | 1 | 5.10.18 | 4. 22 | 54 | | | |
| 6 | 16 | 10.10 | 43 | 16.29 | 13 | 26.13 | 23 | 23. 1.28 | 14.14 | 22 | 0.23 | 6 | 19.42.28 | 4. 51 | 51 | | | |
| 7 | 17 | 10. 5 | 43 | 16.40 | 13 | 26.53 | 22 | 24. 1.15 | 15.29 | 21 | 2. 0 | 12 | 4.40.18 | 5. 24 | 48 | | | |
| 8 | 18 | 10. 1 | 43 | 16.50 | 13 | 27.34 | 21 | 25. 1. 4 | 16.44 | 20 | 3.35 | 19 | 19.55.11 | 4. 50 | 45 | | | |
| 9 | 19 | 9.56 | 43 | 17. 1 | 12 | 28.15 | 21 | 26. 0.53 | 17.59 | 19 | 5.10 | 26 | 5.15.27 | 4. 20 | 41 | | | |
| 10 | 20 | 9.51 | 43 | 17.12 | 12 | 28.56 | 20 | 27. 0.46 | 19.15 | 18 | 6.45 | 33 | 20.29. 1 | 3. 30 | 38 | | | |
| 11 | 21 | 9.47 | 43 | 17.23 | 12 | 29.37 | 20 | 28. 0.41 | 20.30 | 17 | 8.19 | 39 | 5.27.15 | 2. 31 | 35 | | | |
| 12 | 22 | 9.42 | 43 | 17.35 | 12 | 0.17 | 19 | 29. 0.38 | 21.45 | 16 | 9.52 | 46 | 19.58.38 | 1. 15 | 32 | | | |
| 13 | 23 | 9.37 | 44 | 17.46 | 12 | 0.58 | 19 | 0. 0.37 | 23. 0 | 15 | 11.25 | 52 | 4. 2.54 | 0. 12 | 29 | | | |
| 14 | 24 | 9.32 | 44 | 17.57 | 12 | 1.39 | 18 | 1. 0.39 | 24.16 | 14 | 12.57 | 59 | 17.39.40 | 1. 11 | 25 | | | |
| 15 | 25 | 9.28 | 44 | 18. 9 | 12 | 2.20 | 18 | 2. 0.42 | 25.31 | 12 | 14.29 | 5 | 0.50.24 | 2. 17 | 22 | | | |
| 16 | 26 | 9.23 | 44 | 18.20 | 12 | 3. 2 | 17 | 3. 0.47 | 26.46 | 11 | 16. 0 | 11 | 13.39.49 | 3. 14 | 19 | | | |
| 17 | 27 | 9.18 | 44 | 18.31 | 11 | 3.43 | 16 | 4. 0.56 | 28. 1 | 10 | 17.31 | 17 | 26.12.57 | 4. 1 | 16 | | | |
| 18 | 28 | 9.13 | 44 | 18.43 | 11 | 4.24 | 16 | 5. 1. 6 | 29.17 | 8 | 19. 1 | 23 | 8.32.13 | 4. 36 | 13 | | | |
| 19 | 29 | 9. 8 | 44 | 18.55 | 11 | 5. 5 | 15 | 6. 1.16 | 0.32 | 7 | 20.30 | 29 | 20.41.31 | 4. 57 | 10 | | | |
| 20 | 30 | 9. 3 | 44 | 19. 7 | 11 | 5.47 | 15 | 7. 1.27 | 1.47 | 5 | 22. 0 | 35 | 2.45.11 | 5. 06 | | | | |
| 21 | 31 | 8.58 | 44 | 19.19 | 11 | 6.28 | 14 | 8. 1.42 | 3. 3 | 3 | 23.29 | 40 | 14.43.12 | 5. 03 | | | | |
| 22 | No | 8.54 | 44 | 19.31 | 11 | 7. 9 | 14 | 9. 1.58 | 4.18 | 2 | 24.57 | 46 | 26.39. 5 | 4. 41 | 0 | | | |
| 23 | 1 | 8.49 | 44 | 19.43 | 11 | 7.50 | 13 | 10. 2.18 | 5.33 | 0 | 26.25 | 51 | 8.33.12 | 4. 10 | 57 | | | |
| 24 | 2 | 8.44 | 44 | 19.55 | 11 | 8.32 | 12 | 11. 2.41 | 6.49 | 58 | 27.52 | 56 | 20.28.16 | 3. 29 | 54 | | | |
| 25 | 4 | 8.39 | 44 | 20. 7 | 11 | 9.13 | 12 | 12. 3. 3 | 8. 4 | 57 | 29.19 | 1 | 2.25. 4 | 2. 37 | 51 | | | |
| 26 | 5 | 8.34 | 43 | 20.19 | 10 | 9.55 | 11 | 13. 3.28 | 9.20 | 55 | 0.46 | 5 | 14.24.30 | 1. 39 | 47 | | | |
| 27 | 6 | 8.29 | 43 | 20.31 | 10 | 10.37 | 11 | 14. 3.54 | 10.35 | 53 | 2.11 | 9 | 26.31. 0 | 0. 35 | 44 | | | |
| 28 | 7 | 8.24 | 43 | 20.44 | 10 | 11.18 | 10 | 15. 4.21 | 11.50 | 51 | 3.35 | 13 | 8.45.17 | 0. 31 | 41 | | | |
| 29 | 8 | 8.19 | 43 | 20.56 | 10 | 12. 0 | 10 | 16. 4.50 | 13. 6 | 49 | 4.59 | 17 | 21.11.40 | 1. 36 | 38 | | | |
| 30 | 9 | 8.15 | 43 | 21. 9 | 10 | 12.42 | 9 | 17. 5.21 | 14.21 | 47 | 6.23 | 20 | 3.54.33 | 2. 39 | 35 | | | |
| 31 | 10 | 8.10 | 43 | 21.21 | 10 | 13.24 | 8 | 18. 5.54 | 15.37 | 45 | 7.45 | 23 | 16.55.51 | 3. 35 | 31 | | | |

D d. 4 sub corde Q D 16 transit supra antecedentem in cauda superiori b D 24 sub Plejadibus.

Octobris.

Configurationes

Anno 1675.

190

| Julian. | LV NÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorian. |
|-----------|-----------|----|------|----|----|---|--------------|-------------|-------|-------|------------|------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | inter se. | |
| 1 | | | ☐ | ☐ | | | ☾ | ♂♂ | | | | 11 |
| 2 | | | | | | ☐ | 12. 42 | | h ☐ | | | 12 |
| 3 C18 | ☐ | Δ. | | | * | | | | | | | 13 F18 |
| 4 Franc. | | | * | * | | * | | | | | z h ☐ | 14 |
| 5 | Δ | ☐ | | | | | | | | | | 15 Hedy. |
| 6 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 Brigit | | * | | | ♂. | | | | z * | | | 17 |
| 8 | | | ♂. | ♂. | | | Perioga | | | | | 18 Luc. E |
| 9 | ♂ | | | | ♂. | | 8 32 | | | | | 19 |
| 10 C19 | | | | | | | | | | | | 20 F19 |
| 11 | | ♂. | | | | | | h ♂ | | | | 21 Vrful. |
| 12 | | | * | * | * | | | | | | | 22 |
| 13 | Δ | | | | | * | ♂ | | | | | 23 |
| 14 | | | | | ☐ | | | | | | | 24 |
| 15 Hedy. | ☐ | | ☐ | ☐ | | | ☾ | | | | | 25 |
| 16 | | * | | | | ☐ | 2 24 | | | ♂♂ | | 26 |
| 17 C20 | | | Δ. | Δ. | Δ | | | z 1 | | | | 27 F20 |
| 18 Luc. E | * | ☐. | Orie | | | | | | | | | 28 Simlu |
| 19 | | | | | | Δ | | | | | | 29 |
| 20 | | | | | | | | | | h ♂ | | 30 |
| 21 Vrful. | | Δ | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | Occi | | ♂. | | ♂. | | Apogaa | | | | | 1 OmSa |
| 23 | ♂ | | | ♂ | | | ☉ | | | | | 2 |
| 24 C21 | | | | | ♂. | | 3 15 | | | ♂ h ♂ | | 3 F21 |
| 25 | | | | | | | | | h ♂ | | | 4 |
| 26 | | ♂ | | | | | | | | | | 5 |
| 27 | | | | | | | ♂ | ♂♂ | | | | 6 |
| 28 Simlu. | * | | Δ | Δ | Δ | | | | | | | 7 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 30 | ☐ | | ☐. | | ☐. | Δ | | | | | | 9 |
| 31 C22 | | Δ | | ☐ | | | 2. ☾ 15 | h ☐ | | | | 10 F22 |

Saturnus circa 20 pernox.

Iupiter occidit post Solem in claritate crepusculi.

Mars ante Solem, oritur inconspicuis.

Venus mane conditur sub radios Solis.

Mercurius in hemisphario Septentrionali propter declivitatem Eclipt. ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Rr 2

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|-------|----------------|----------|------------|---------|----------------|------------|---------|-------|----------------|---------|----|------------|----------------|-------|------------|---------|----------------|------------|---------|-------|----------------|---------|----|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♔ | ♕ | ♖ | ♗ | ♘ | ♙ | ♚ | ♛ | ♜ | ♝ | ♞ | ♟ | ♠ | ♡ | ♢ | ♣ |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S | G. M. | D ₀ | G. M. | S |
| 1 | 11 | 8. 543 | | 21.34 | 10 | 14. 5 | 8 | 19. 6.28 | 16.52 | 43 | 9. 626 | 0.21.2 | + | 21 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 8. 043 | | 21.47 | 10 | 14.47 | 7 | 20. 7. 8 | 18. 841 | | 10.2628 | 14.10.55 | + | 53 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 7.5643 | | 21.59 | 9 | 15.29 | 7 | 21. 7.46 | 19.2339 | | 11.4530 | 18.30. 5 | 5 | 922 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 7.5142 | | 22.12 | 9 | 16.11 | 6 | 22. 8.27 | 20.3937 | | 13. 431 | 13.12.27 | 5 | 519 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 7.4642 | | 22.25 | 9 | 16.53 | 5 | 23. 9.10 | 21.5435 | | 14.2032 | 28.15.53 | 4 | 4016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 7.4242 | | 22.38 | 9 | 17.35 | 5 | 24. 9.53 | 23.1032 | | 15.3433 | 13.28.51 | 3 | 5512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 7.3742 | | 22.51 | 9 | 18.17 | 4 | 25.10.38 | 24.2530 | | 16.4632 | 28.41.42 | 2 | 539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 7.3342 | | 23. 4 | 9 | 19. 0 | 4 | 26.11.25 | 25.4128 | | 17.5631 | 13.44. 0 | 1 | 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 7.2842 | | 23.17 | 9 | 19.42 | 3 | 27.12.13 | 26.5626 | | 19. 430 | 18.26. 9 | 0 | 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 7.2442 | | 23.30 | 9 | 20.24 | 2 | 28.13. 2 | 28.1223 | | 20. 928 | 12.41.33 | 0 | 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 7.1942 | | 23.43 | 9 | 21. 6 | 2 | 29.13.54 | 29.2721 | | 21.1025 | 26.28.26 | 2 | 836 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 7.1541 | | 23.56 | 9 | 21.49 | 1 | 0.14.48 | 0.4319 | | 22. 821 | 9.48.14 | 3 | 1053 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 7.1141 | | 24.10 | 8 | 22.31 | 1 | 1.15.41 | 1.5816 | | 23. 216 | 22.42.56 | 4 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 7. 741 | | 24.23 | 8 | 23.13 | 0 | 2.16.38 | 3.1414 | | 23.5110 | 5.16.19 | + | 3947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 7. 241 | | 24.36 | 8 | 23.56 | 0 | 3.17.35 | 4.2912 | | 24.344 | 17.33.3 | 5 | 344 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 6.5841 | | 24.49 | 8 | 24.38 | 1 | 4.18.33 | 5.459 | | 25.1156 | 29.38.29 | 5 | 1341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 6.5441 | | 25. 3 | 8 | 25.21 | 2 | 5.19.38 | 7. 07 | | 25.4247 | 11.37.14 | 5 | 1037 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 6.5040 | | 25.16 | 8 | 26. 4 | 2 | 6.20.35 | 8.165 | | 26. 436 | 23.29.46 | 4 | 5334 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 6.4740 | | 25.30 | 8 | 26.46 | 3 | 7.21.35 | 9.312 | | 26.1825 | 5.24. 1 | 4 | 2331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 6.4340 | | 25.43 | 8 | 27.29 | 3 | 8.22.38 | 10.470 | | Ret. | 17.17.25 | 3 | 4328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | De 1 | 6.3940 | | 25.57 | 8 | 28.12 | 4 | 9.23.41 | 12. 22 | | 26.1656 | 29.15.22 | 2 | 5225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 6.3539 | | 26.10 | 8 | 28.55 | 5 | 10.24.47 | 13.185 | | 26. 040 | 11.18.57 | 1 | 5322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 6.3239 | | 26.24 | 7 | 29.37 | 5 | 11.25.53 | 14.347 | | 25.3123 | 23.30. 5 | 0 | 813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 6.2939 | | 26.37 | 7 | 0.20 | 6 | 12.26.59 | 15.4910 | | 24.525 | 5.48.52 | 0 | 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 6.2539 | | 26.51 | 7 | 1. 3 | 7 | 13.28. 7 | 17. 512 | | 24. 115 | 18.16.45 | 1 | 2812 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 6.2239 | | 27. 5 | 7 | 1.46 | 7 | 14.29.15 | 18.2014 | | 23. 035 | 0.57.32 | 2 | 339 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 6.1838 | | 27.18 | 7 | 2.29 | 8 | 15.30.25 | 19.3617 | | 21.4955 | 13.51.40 | 3 | 316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 6.1538 | | 27.32 | 7 | 3.13 | 8 | 16.31.34 | 20.5119 | | 20.3214 | 27. 1.35 | 4 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 6.1238 | | 27.46 | 7 | 3.56 | 9 | 17.32.47 | 22. 721 | | 19. 933 | 10.28. 8 | + | 5459 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 6. 938 | | 28. 0 | 7 | 4.39 | 10 | 18.33.58 | 23.2224 | | 17.4551 | 24.11.35 | 5 | 1456 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 10 teget Orientalem capitis ♀ Antipolibus D 20 sub Plejadibus, D 22 inter cornu Bor. & Auf. ♂.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|----------|----------|----|----|----|------|------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | h | ☿ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | |
| 10mSa | △. | | | | | | | | | | | 11 Mart. |
| 2 | | □. | * | * | * | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | * | | | * | | h ☿ | | ☿ 1 | | 14 |
| 5 | ♂. | | | | | | Perigæa | | ☿ 1 | | | 15 |
| 6 | | | ♂ | ♂. | ♂. | | ● | | | | | 16 |
| 7C23 | | | | | | | 19. 19 | | | | | 17F 23 |
| 8 | | ♂. | | | | ♂ | | | | | | 18 |
| 9 | △. | | | | | | ♂ | | | | | 19Elisab |
| 10 | | | * | | Occi | | | ♂ 1 | ♂ ☿ | | | 20 |
| 11 Marti | □. | | | * | * | | | Elong: | maxim | | | 21oblM |
| 12 | | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | * | □ | □ | □ | * | ☾ | | | | | 23 |
| 14C24 | * | | | | | | 17 47 | | | | | 24F 24 |
| 15 | | □. | △. | | | □. | | ☿ ☿ | | | | 25 Catha |
| 16 | | | | △ | △. | | | | h ☿ | | ♂ ☿ 1 | 26 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | △ | | | | △ | Apogæa | | | h ☿ | | 28 |
| 19Elisab | ♂ | | | | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | ♂. | | | | | | | | | 30 Andre |
| 21C25 | | | ♂. | | | | ○ | Statio | h ☿ | | | 1F1 Ad |
| 22 | | | | | ♂ | ♂ | 22 3 | | | | | 2 |
| 23 | | ♂ | | | | ♂ | ☾ | | | | | 3 |
| 24 | * | | | | | | | | | h ☿ | | 4Barba |
| 25 Catha | | | | | | | | | | | | 5 |
| 26 | □ | | △ | | | | | | | | | 6Nicol. |
| 27 | | | | △ | △ | △. | | ♀ ☿ | | | | 7 |
| 28C1Ad | △. | △ | □ | | | | | | | | | 8F2 Ad |
| 29 | | | | □. | □. | □. | ☾ | ☿ ☿ | | | | 9 |
| 30 Andre | | □ | * | | | Occi | 13 22 | | | | | 10 |

Saturnus occidit mane ante Solis ortum. Venus latet sub radiis Solis.
 Iupiter occultatur vespere desinens videri. Mercurius circa Promontorium Bona Spei,
 Mars oriens ante Solem, latet tamen posteriori parte mensis apparebit clarissime;
 sub ejus radiis. penes nos latebit sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|-----------------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | | |
| | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ |
| 1 | 11 | 6. 637 | 28.13 | | 7 | 5.22 | 10 | 19.35.10 | 24.38 | 26 | 16.22 | 7 | 8.15.10 | 5. 15 | 53 | | | | | |
| 2 | 12 | 6. 437 | 28.27 | | 7 | 6. 511 | 20.36.24 | 25.53 | 28 | 15. 221 | 22.38.41 | 4. 57 | 50 | | | | | | | |
| 3 | 13 | 6. 137 | 28.41 | | 6 | 6.49 | 21.37.38 | 27. 931 | 13.49 | 32 | 7.17.20 | 4. 20 | 47 | | | | | | | |
| 4 | 14 | 5.58 | 37 | 28.55 | 6 | 7.32 | 22.38.51 | 28.24 | 33 | 12.44 | 42 | 22. 7.41 | 3. 25 | 43 | | | | | | |
| 5 | 15 | 5.56 | 36 | 29. 8 | 6 | 8.15 | 23.40. 6 | 29.40 | 35 | 11.49 | 48 | 6.59.31 | 2. 15 | 40 | | | | | | |
| 6 | 16 | 5.54 | 36 | 29.22 | 6 | 8.59 | 24.41.21 | 0.56 | 37 | 11. 453 | 21.50.20 | 0. 57 | 37 | | | | | | | |
| 7 | 17 | 5.51 | 36 | 29.36 | 6 | 9.42 | 25.42.32 | 2.11 | 39 | 10.31 | 55 | 6.27.30 | 0. 24 | 34 | | | | | | |
| 8 | 18 | 5.49 | 36 | 29.50 | 6 | 10.26 | 26.43.55 | 3.27 | 42 | 10. 856 | 20.42.51 | 1. 41 | 31 | | | | | | | |
| 9 | 19 | 5.47 | 35 | 0. 4 | 6 | 11. 915 | 27.45.12 | 4.42 | 44 | 9.57 | 55 | 4.35.24 | 2. 51 | 28 | | | | | | |
| 10 | 20 | 5.45 | 35 | 0.18 | 6 | 11.53 | 28.46.28 | 5.58 | 46 | 9.56 | 52 | 18. 1.46 | 3. 48 | 24 | | | | | | |
| 11 | 21 | 5.43 | 35 | 0.31 | 6 | 12.36 | 29.47.46 | 7.13 | 48 | Dir. | 10. 448 | 1. 3.16 | 4. 32 | 21 | | | | | | |
| 12 | 22 | 5.41 | 34 | 0.45 | 6 | 13.20 | 0.49. 4 | 8.29 | 50 | 10.21 | 43 | 13.42.31 | 5. 2 | 18 | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.40 | 34 | 0.59 | 5 | 14. 418 | 1.50.22 | 9.44 | 52 | 10.46 | 37 | 26. 1.59 | 5. 16 | 15 | | | | | | |
| 14 | 24 | 5.38 | 34 | 1.13 | 5 | 14.48 | 2.51.42 | 11. 054 | 11.18 | 31 | 8. 6.52 | 5. 16 | 12 | | | | | | | |
| 15 | 25 | 5.37 | 34 | 1.27 | 5 | 15.32 | 3.53. 0 | 12.15 | 56 | 11.56 | 24 | 20. 3.39 | 5. 3 | 18 | | | | | | |
| 16 | 26 | 5.36 | 33 | 1.41 | 5 | 16.16 | 4.54.19 | 13.31 | 58 | 12.41 | 16 | 1.55. 14. 36 | 5 | | | | | | | |
| 17 | 27 | 5.34 | 33 | 1.55 | 5 | 16.59 | 5.55.38 | 14.46 | 59 | 13.30 | 8 | 13.44.23 | 3. 58 | 2 | | | | | | |
| 18 | 28 | 5.33 | 33 | 2. 9 | 5 | 17.43 | 6.56.57 | 16. 2 | 1 | 14.23 | 0 | 25.40.33 | 3. 7 | 59 | | | | | | |
| 19 | 29 | 5.32 | 32 | 2.22 | 5 | 18.27 | 7.58.16 | 17.17 | 3 | 15.21 | 51 | 7.40.58 | 2. 9 | 56 | | | | | | |
| 20 | 30 | 5.31 | 32 | 2.36 | 5 | 19.11 | 8.59.36 | 18.33 | 5 | 16.22 | 43 | 19.51.34 | 1. 8 | 53 | | | | | | |
| 21 | 31 | 5.30 | 32 | 2.50 | 5 | 19.56 | 10. 0.55 | 19.48 | 6 | 17.27 | 34 | 2.14.16 | 0. 0 | 49 | | | | | | |
| 22 | lan | 5.30 | 32 | 3. 4 | 5 | 20.40 | 11. 2.12 | 21. 4 | 8 | 18.34 | 25 | 14.48.40 | 1. 9 | 46 | | | | | | |
| 23 | 1 | 5.29 | 31 | 3.18 | 4 | 21.24 | 12. 3.32 | 22.19 | 10 | 19.43 | 17 | 27.38.54 | 2. 16 | 43 | | | | | | |
| 24 | 3 | 5.29 | 31 | 3.31 | 4 | 22. 825 | 13. 4.50 | 23.35 | 11 | 20.55 | 8 | 10.42. 6 | 3. 17 | 40 | | | | | | |
| 25 | 4 | 5.28 | 31 | 3.45 | 4 | 22.52 | 14. 6. 8 | 24.50 | 13 | 22. 859 | 23.57.30 | 4. 9 | 37 | | | | | | | |
| 26 | 5 | 5.28 | 30 | 3.59 | 4 | 23.37 | 15. 7.27 | 26. 5 | 14 | 23.23 | 51 | 7.26.23 | 4. 48 | 34 | | | | | | |
| 27 | 6 | 5.28 | 30 | 4.13 | 4 | 24.21 | 16. 8.43 | 27.21 | 15 | 24.41 | 42 | 21. 5.10 | 5. 11 | 30 | | | | | | |
| 28 | 7 | 5.28 | 30 | 4.27 | 4 | 25. 527 | 17. 9.59 | 28.36 | 17 | 25.59 | 33 | 4.55.19 | 5. 16 | 27 | | | | | | |
| 29 | 8 | 5.28 | 29 | 4.40 | 4 | 25.50 | 18.11.17 | 29.52 | 18 | 27.19 | 25 | 18.55.20 | 5. 3 | 24 | | | | | | |
| 30 | 9 | 5.28 | 29 | 4.54 | 4 | 26.34 | 19.12.32 | 1. 7 | 19 | 28.39 | 17 | 3. 3. 2 | 4. 32 | 21 | | | | | | |
| 31 | 10 | 5.29 | 29 | 5. 8 | 4 | 27.19 | 20.13.48 | 2.22 | 20 | 0. 1 | 9 | 17.20.31 | 3. 44 | 18 | | | | | | |

D 19 inter Lucidam pedis II & caput Herculis D 30 teget cor m Indis.

Decembris.

Configurations.

Anno 1675.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|-----------------|--------------|----------|----------|---------------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☉ | ♋ | ♌ | | ☿
cum | ♋
cum | ☉
cum | inter se. | |
| 1 | | | | * | * | * | | | | | | 11 |
| 2 | ♈ | * | | | * | * | | | | | ♈ ☿ | 12 |
| 3 | | | | | | | Perigæa. | | | | | 13 Lucia. |
| 4 Barba | | | | | | | | ☿ ☿ | ♊ ☿ | | | 14 |
| 5 C2 Ad | | | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ● ☿ | | | | Eclips. ☉ | 15 F. 3 Ad |
| 6 Nicol. | | ♈ | | ♈ | ♈ | | 5 2 | ♈ ☿ | | | | 16 |
| 7 | ♈ | | | | | | | | | | | 17 |
| 8 Cō Ma | ☐ | | * | | * | * | | | ☿ ☿ | | ♈ ☿ | 18 Angar |
| 9 | | | | | | | | | ☿ ☿ | | | 19 |
| 10 | * | * | | * | * | ☐ | | Statio | | ♊ ☿ | | 20 |
| 11 | | ♈ | | | | | | | | | ☉ reger ☿ | 21 Thom |
| 12 C3 Ad | | | | | | | | | | | ☉ reger ☿ | 22 F 4 Ad |
| 13 Lucia | | ☐ | | ☐ | | | ☾ | ☿ ☿ | | | corporaliter. | 23 |
| 14 | | | ♈ | ☐ | ♈ | | 4 37 | ☿ ☿ | | | | 24 |
| 15 Angar | | | | | | | | ☿ ☿ | | | | 25 NaCh |
| 16 | ♈ | ♈ | | ♈ | | | Apogæa | | | ☿ ☿ | | 26 Steph. |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 Ioā Ev |
| 18 | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 C4 Ad | | | ♈ | | | ♈ | | Elong. maxim | | | | 29 F |
| 20 | | | ♈ | | | | ☿ ☿ | | ♈ ☿ | | Eclips. ☉ | 30 David |
| 21 Thom | * | ♈ | | ♈ | | | ☉ | | ♈ ☿ | | | 31 |
| 22 | | | | | ♈ | | 16 10 | | | | | 1 Cn Ch |
| 23 | ☐ | | | | | | | | | | | 2 |
| 24 | | | ♈ | | | ♈ | | | | | | 3 |
| 25 NaCh | ♈ | ♈ | | | | | | ♈ ☿ | | | | 4 |
| 26 CStep | | | | ♈ | | | | | | | | 5 E |
| 27 Ioā Ev | | | ☐ | ♈ | ☐ | | | | | | | 6 Epiph. |
| 28 | | ☐ | | ☐ | | | ☾ | | | | Statio ☿ | 7 |
| 29 | | * | | | * | * | 22. 39 | | | | | 8 |
| 30 David | ♈ | * | | | | | Perig. | | | | | 9 |
| 31 | | | | * | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter latet sub Sole.

Mars etsi paulatim se explicat ex vicinia Solis, tamen apud nos, mane conspici nequit,

Venus circa finem mensis emergit vesperi ex radiis Solis.

Mercurius posteriori semise mensis mane emergens, conspiciendū se nobis in aurora dabit.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Mortuum Coelestem ad annum incarnationis
his verbis leandrum etiam Dionysianum, quam Ecclesia
occidentis hodie nunciat
A Nativitate IESU CHRISTI SERVATORIS
& Domini nostri

M DC LXXVI

Numerabunt

| | |
|------|--|
| 7184 | Orionis & Scythiae Christiani, a conditi tempore |
| 7185 | Iudaei a conditi tempore |
| 1392 | Abyssi & Egypti Christiani, a conditi tempore |
| 1087 | Saraceni & Turci, a conditi tempore |
| 2424 | Aethiopes & Arabes, a conditi tempore |
| 2800 | Abditi Alexandri |

Est annus ordinis Juliani 1747

In incarnationis Gregorianae 34

| | | | |
|-----------------|-------------|----|-------------|
| 14 | Epacta 4 | 14 | Epacta 4 |
| 14 | Cycli Solis | 14 | Cycli Solis |
| Anno Bissextile | | | |

| In Juliano | In Gregoriano |
|------------|---------------|
| 1747 | 1747 |
| 1748 | 1748 |
| 1749 | 1749 |
| 1750 | 1750 |
| 1751 | 1751 |
| 1752 | 1752 |
| 1753 | 1753 |
| 1754 | 1754 |
| 1755 | 1755 |
| 1756 | 1756 |
| 1757 | 1757 |
| 1758 | 1758 |
| 1759 | 1759 |
| 1760 | 1760 |
| 1761 | 1761 |
| 1762 | 1762 |
| 1763 | 1763 |
| 1764 | 1764 |
| 1765 | 1765 |
| 1766 | 1766 |
| 1767 | 1767 |
| 1768 | 1768 |
| 1769 | 1769 |
| 1770 | 1770 |
| 1771 | 1771 |
| 1772 | 1772 |
| 1773 | 1773 |
| 1774 | 1774 |
| 1775 | 1775 |
| 1776 | 1776 |
| 1777 | 1777 |
| 1778 | 1778 |
| 1779 | 1779 |
| 1780 | 1780 |
| 1781 | 1781 |
| 1782 | 1782 |
| 1783 | 1783 |
| 1784 | 1784 |
| 1785 | 1785 |
| 1786 | 1786 |
| 1787 | 1787 |
| 1788 | 1788 |
| 1789 | 1789 |
| 1790 | 1790 |
| 1791 | 1791 |
| 1792 | 1792 |
| 1793 | 1793 |
| 1794 | 1794 |
| 1795 | 1795 |
| 1796 | 1796 |
| 1797 | 1797 |
| 1798 | 1798 |
| 1799 | 1799 |
| 1800 | 1800 |

| | |
|------|------|
| 1747 | 1747 |
| 1748 | 1748 |
| 1749 | 1749 |
| 1750 | 1750 |
| 1751 | 1751 |
| 1752 | 1752 |
| 1753 | 1753 |
| 1754 | 1754 |
| 1755 | 1755 |
| 1756 | 1756 |
| 1757 | 1757 |
| 1758 | 1758 |
| 1759 | 1759 |
| 1760 | 1760 |
| 1761 | 1761 |
| 1762 | 1762 |
| 1763 | 1763 |
| 1764 | 1764 |
| 1765 | 1765 |
| 1766 | 1766 |
| 1767 | 1767 |
| 1768 | 1768 |
| 1769 | 1769 |
| 1770 | 1770 |
| 1771 | 1771 |
| 1772 | 1772 |
| 1773 | 1773 |
| 1774 | 1774 |
| 1775 | 1775 |
| 1776 | 1776 |
| 1777 | 1777 |
| 1778 | 1778 |
| 1779 | 1779 |
| 1780 | 1780 |
| 1781 | 1781 |
| 1782 | 1782 |
| 1783 | 1783 |
| 1784 | 1784 |
| 1785 | 1785 |
| 1786 | 1786 |
| 1787 | 1787 |
| 1788 | 1788 |
| 1789 | 1789 |
| 1790 | 1790 |
| 1791 | 1791 |
| 1792 | 1792 |
| 1793 | 1793 |
| 1794 | 1794 |
| 1795 | 1795 |
| 1796 | 1796 |
| 1797 | 1797 |
| 1798 | 1798 |
| 1799 | 1799 |
| 1800 | 1800 |



DE ECLIPSIBUS HUIUS

ANNI MDC LXXVI.

Accidit hoc anno, ut toto Terrarum orbe sit Eclipsis Lunæ nulla; propterea, quod duæ contingunt in Sole centralibus proximè. Locum igitur habet Regula tertia Lib. VI. Epit: Astron: I. Kepleri. Sol enim in primâ, est ante Apogæum, in secundâ, post illud paulo longius: quo casu duæ centrales Solis in uno Semestri possunt contingere. Earum descriptio sic se habet.

TEmpus medium Vranib. obscurat.
intima, disci terra, D. 31. Maij.

Locus sub ☉ in disco A

Locus Nodi ☿

Argumentum Latitudinis

Reductio ad orbitam Lunæ

Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam
appropinquationem, centrorum, seu locus

Terra ei subjectus F.

Anomalia Solis

Si. II

Anomalia coaquata Lunæ

Si. O

Semidiameter Solis

Semidiameter Lunæ

Semis parallaxis Solis

Semidiameter Penumbra LO, FT, MP

Semidiameter Vmbra D

Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.

Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.

Differentia Semidiametrorum HA.

Arcus inter centra

Qui ampliatus in disco fit AF

| | | | | | | |
|----|----|----|-------|------------|----|----|
| 22 | 17 | 18 | D. 24 | Nov. H. 20 | 45 | 43 |
| 21 | 4 | 24 | II | 14 | 6 | 10 |
| 23 | 11 | 43 | II | 13 | 49 | 31 |
| 2 | 7 | 19 | | 0 | 16 | 40 |
| | | 33 | | | | 4 |
| 21 | 4 | 57 | II | 14 | 6 | 6 |
| 13 | 28 | 10 | Si. 5 | 7 | 51 | 41 |
| 22 | 34 | 48 | Si. 5 | 25 | 54 | 29 |
| | 15 | 1 | | | 15 | 31 |
| | 15 | 3 | | | 16 | 22 |
| | | 30 | | | | 30 |
| | 30 | 34 | | | 32 | 23 |
| | | 2 | | | | 51 |
| | 58 | 33 | | | 63 | 40 |
| | 89 | 7 | | | 96 | 3 |
| | 27 | 59 | | | 31 | 17 |
| | 11 | 47 | B | | 1 | 33 |
| | 11 | 59 | | | 1 | 35 |

Horarii

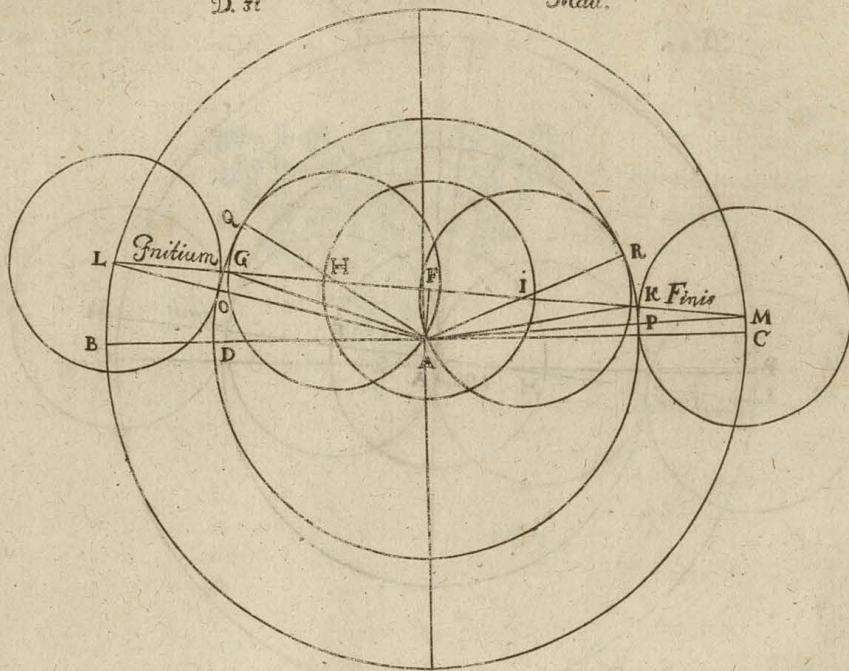
| | | | | | | |
|---|-----------------------|----|---------|-------|----|------|
| Horarii | Verns Luna | 30 | 0 | 38 | 26 | |
| | Solis | 2 | 23 | 2 | 33 | |
| | Luna à Sole | 27 | 37 | 35 | 53 | |
| | Ampliatu | 28 | 5 | 36 | 27 | |
| Scrupula dimidia durationis FL, FM. | I | 28 | 18 | I | 36 | 2 |
| Scrupula mora Vmbra FG, FK. | | 57 | 18 | | 63 | 39 |
| Scrupula mora Penumbra FH, FI. | | 25 | 17 | | 31 | 14 |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | H. 3 | 8 | 38 | H. 2 | 38 | 3 |
| Mora dimidia umbra D in disco | H. 1 | 53 | 55 | H. 1 | 44 | 46 |
| Mora dimidia Penumbra in disco | H. | 54 | 1 | H. | 51 | 25 |
| Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | | |
| Sole incipiente in ortu O. | H. 19 | 8 | 40 | H. 18 | 7 | 40 |
| Totaliter deficiente in ortu G. | H. 20 | 23 | 23 | H. 19 | 0 | 57 |
| Deficiente deficiente in ortu Q. | H. 21 | 23 | 16 | H. 19 | 54 | 18 |
| Deficiente totaliter in Nonagesimo F. | H. 22 | 17 | 18 | H. 20 | 45 | 43 |
| Incipiente deficiente in occasu R. | H. 23 | 11 | 20 | H. 21 | 37 | 8 |
| Totaliter deficiente in occasu K. D 1. Iun. | H. 0 | 11 | 13 | H. 22 | 30 | 29 |
| Deficiente deficiente in occasu P. | H. 1 | 25 | 56 | H. 23 | 23 | 46 |
| Scrupula AT. | | 42 | 33 | | 33 | 58 |
| Scrupula AS. | | 18 | 35 | | 30 | 48 |
| Vbi Sol oriens desinit deficere. | Altitudo Nonagesimi | 59 | 19 | 87 | 56 | |
| | Elevatio Poli | 24 | B | 4 | B | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 61 | 54 Occ. | 19 | 33 | Occ. |
| Vbi Sol totaliter obscuratus | Altitudo Nonagesimi | 72 | 53 | 86 | 8 | |
| oritur. | Elevatio Poli | 12 | B | 3 | B | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 41 | 9 Occ. | 6 | 37 | Occ. |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | Altitudo Nonagesimi | 76 | 58 | 85 | 39 | |
| | Elevatio Poli | 8 | B | 2 | B | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 20 | 42 Occ. | 6 | 17 | Ort. |
| Vbi Sol in Nonagesimo strin- | Altitudo Nonagesimi | 71 | 30 B | 61 | 4 | |
| gitur ad Boream. | Elevatio Poli | 5 | B | 51 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 26 | 49 Ort. | 50 | 44 | Ort. |
| Vbi Sol in Nonagesimo defici- | Altitudo Nonagesimi | 78 | 11 | 88 | 34 | |
| totaliter | Elevatio Poli | 35 | B | 21 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 24 | 37 Ort. | 56 | 9 | Ort. |
| Vbi Sol in Nonagesimo strin- | Altitudo Nonagesimi | 43 | 23 | 57 | 45 | |
| gitur Austrum. | Elevatio Poli | 70 | B | 10 | B | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 17 | 14 Ort. | 59 | 42 | Ort. |
| Vbi Sol occidens desinit | Altitudo Nonagesimi | 87 | 34 | 83 | 45 | |
| deficere. | Elevatio Poli | 1 | B | 1 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 68 | 51 Ort. | 106 | 38 | Ort. |

| | | | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| <i>Vbi Sol totaliter obscuratus
occidit.</i> | <i>Altitudo Nonagesimi.</i> | <i>I</i> | <i>II</i> | <i>I</i> | <i>II</i> |
| | | 83 | 29 | 83 | 16 |
| | <i>Elevatio Poli.</i> | 10 | B | 0 | 5A |
| | <i>Diff. Mer. ab Vranib.</i> | 91 | 26 Ort. | 119 | 46 Ort. |
| <i>Vbi Sol occidens incipit deficere.</i> | <i>Altitudo Nonagesimi</i> | 69 | 55 | 81 | 28 |
| | <i>Elevatio Poli</i> | 22 | B | 2 | B |
| | <i>Diff. Mer. ab Vranib.</i> | 112 | 2 Ort. | 132 | 15 Ort. |

Schema occultationis prioris

D. 31

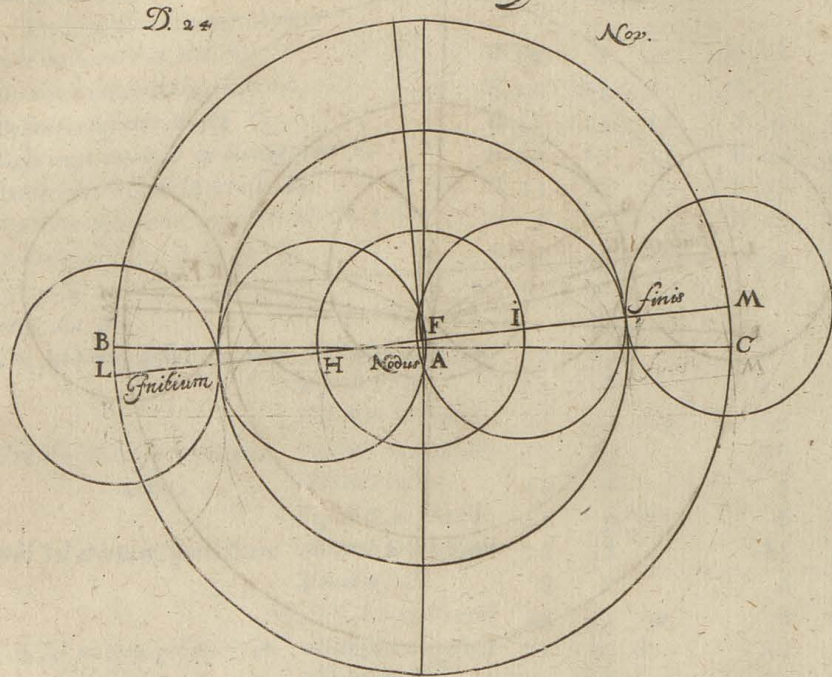
Mai.



PRima incipit oriente sole in Malagueta, & fit in ipso ortu totalis infra Hesperides: rursusque post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, sub meridiano qui per Groenlandiam, & Terram novam descendit in mare septen-

septentrionale, è regione Hispaniolæ, Cubæ. Interim umbra pergit per Lybiam, Numidiam, ut tandem inter Cretam & Cyprum in mari mediterraneo, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Arabiam, mare Indicum, Narsingam, ut tandem occidente Sole, terras deferat in Sinu Gangetico; aliquanto tamen antè occidit Sol, jam jam incepturus deficere, infra Sinas; desinitque in ipso occasu infra Maldivias.

Schema occultationis posterioris.



SEcunda incipit in ipso ortu Solis in regno Biafara, tegiturque totaliter in ortu in Oceano Æthiopico infra Benin: post aliam moram

moram stringitur à Luna in ortu circa Littus Novæ Guineæ. In-
terea umbra totalis tendit per Abissinorum regnum, Insulam
Madagascar, tandemque in Oceano orientali, infra insulam D.
Diego Roiz terras deserit. Paululum tamen antè, occidit Sol jam
jam incepturus deficere supra terram dos Papous: desinitq;
in ipso occasu in I. Borneo sub
Aequatore.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1676

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | |
|----------|-------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|---------|-----------|-------|---------|----------|-------|---------|-----------|-------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longit. | | La | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
| | | G. M. | M A 2 | G. M. | S D O | G. M. | M D O | G. M. | S G. M. | M D I | G. M. | S G. M. | M D I | G. M. | S G. M. | M D I | G. M. | S G. M. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | |
| 1 | 11 | 5.29 | 28 | 5.21 | 4 | 28.33 | 30 | 21.15.3 | 3.38 | 21 | 1.24 | 1 | 1.43.33 | 2.41 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 5.30 | 28 | 5.35 | 4 | 28.48 | 31 | 22.16.16 | 4.53 | 23 | 2.48 | M | 16.7.11 | 1.28 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 5.30 | 28 | 5.48 | 3 | 29.32 | 31 | 23.17.30 | 6.9 | 23 | 4.13 | 14 | 0.29.2 | 0.10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 5.31 | 28 | 6.2 | 3 | 0.17 | 32 | 24.18.43 | 7.24 | 24 | 5.38 | 22 | 14.43.16 | 1.8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 5.32 | 27 | 6.16 | 3 | 1.2 | 33 | 25.19.56 | 8.39 | 25 | 7.4 | 29 | 28.44.33 | 2.21 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 5.33 | 27 | 6.29 | 3 | 1.46 | 33 | 26.21.8 | 9.54 | 26 | 8.31 | 36 | 12.30.30 | 3.24 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 5.34 | 27 | 6.43 | 3 | 2.31 | 34 | 27.22.30 | 11.10 | 27 | 9.59 | 43 | 25.54.57 | 4.14 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 5.36 | 26 | 6.56 | 3 | 3.16 | 34 | 28.23.31 | 12.25 | 28 | 11.27 | 49 | 8.57.41 | 4.49 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 5.37 | 26 | 7.9 | 3 | 4.1 | 35 | 29.24.40 | 13.40 | 28 | 12.56 | 56 | 21.39.28 | 5.9 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 5.39 | 26 | 7.23 | 3 | 4.46 | 36 | 0.25.48 | 14.56 | 29 | 14.26 | 4 | 4.3.17 | 5.13 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 5.40 | 25 | 7.36 | 3 | 5.31 | 36 | 1.26.55 | 16.11 | 29 | 15.56 | 7 | 16.10.18 | 5.4 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 5.42 | 25 | 7.49 | 3 | 6.16 | 37 | 2.28.2 | 17.26 | 30 | 17.27 | 13 | 28.7.4 | 4.41 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.44 | 25 | 8.3 | 2 | 7.1 | 38 | 3.29.8 | 18.41 | 30 | 18.59 | 19 | 9.56.9 | 4.7 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 5.46 | 24 | 8.16 | 2 | 7.46 | 38 | 4.30.13 | 19.56 | 30 | 20.31 | 24 | 21.46.52 | 3.22 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 5.48 | 24 | 8.29 | 2 | 8.31 | 39 | 5.31.18 | 21.12 | 30 | 22.4 | 29 | 3.38.5 | 2.29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 5.50 | 24 | 8.42 | 2 | 9.16 | 40 | 6.32.20 | 22.27 | 31 | 23.37 | 33 | 15.39.41 | 1.28 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 5.52 | 24 | 8.55 | 2 | 10.1 | 40 | 7.33.21 | 23.42 | 31 | 25.12 | 38 | 27.52.58 | 0.22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 5.55 | 23 | 9.8 | 2 | 10.46 | 41 | 8.34.21 | 24.57 | 31 | 26.46 | 42 | 10.24.38 | 0.46 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 5.57 | 23 | 9.21 | 2 | 11.31 | 41 | 9.35.21 | 26.12 | 31 | 28.22 | 46 | 23.14.40 | 1.53 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 5.59 | 23 | 9.34 | 2 | 12.17 | 42 | 10.36.21 | 27.27 | 31 | 29.58 | 49 | 6.22.55 | 2.56 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Feb | 6.2 | 22 | 9.47 | 2 | 13.2 | 43 | 11.37.19 | 28.42 | 30 | 1.35 | 52 | 19.50.2 | 3.51 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 6.5 | 22 | 10.0 | 2 | 13.47 | 43 | 12.38.14 | 29.57 | 30 | 3.13 | 55 | 3.33.58 | 4.33 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 6.8 | 22 | 10.12 | 2 | 14.32 | 44 | 13.39.9 | 1.12 | 30 | 4.51 | 57 | 17.30.34 | 5.0 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 6.11 | 22 | 10.25 | 1 | 15.18 | 45 | 14.40.4 | 2.27 | 30 | 6.30 | 59 | 1.35.50 | 5.9 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 6.14 | 21 | 10.38 | 1 | 16.3 | 45 | 15.40.55 | 3.42 | 29 | 8.10 | 1 | 15.45.52 | 5.0 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 6.17 | 21 | 10.50 | 1 | 16.49 | 46 | 16.41.44 | 4.57 | 28 | 9.51 | 3 | 29.55.33 | 4.32 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 6.20 | 21 | 11.3 | 1 | 17.34 | 46 | 17.42.33 | 6.12 | 28 | 11.33 | 4 | 14.3.51 | 3.47 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 6.24 | 20 | 11.15 | 1 | 18.20 | 47 | 18.43.20 | 7.27 | 27 | 13.15 | 4 | 28.8.42 | 2.49 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 6.27 | 20 | 11.28 | 1 | 19.5 | 48 | 19.44.5 | 8.42 | 26 | 14.58 | 4 | 12.10.44 | 1.41 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 6.31 | 20 | 11.40 | 1 | 19.51 | 48 | 20.44.48 | 9.57 | 26 | 16.42 | 4 | 26.8.59 | 0.28 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 6.34 | 20 | 11.52 | 1 | 20.36 | 49 | 21.45.32 | 11.11 | 25 | 18.27 | 3 | 10.2.19 | 0.47 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 14 teget lucidam Plejadum orienti. D 18. inter humerum sinistrum Π & caniculam. D. 21 in linea recta cum Polilico & Π

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIOR. | Gregoriani. |
|----------|----------|------|------|------|------|--|-----------------|-------------|-----|-----|-----------|-------------|
| | Occi | Orie | Orie | Occi | Orie | | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Circ C | | | | * | | | | | | | ℥ h Δ | 11 |
| 2 B | | | ♂. | | ♂ | | | h □ | | | | 12 E1 Ep |
| 3 | Δ | ♂ | | | | | ♂ | h Δ | ℥ 1 | | | 13 |
| 4 | | | | ♂. | | | ● | ℥ ♂ | | | | 14 |
| 5 | □ | | | ♂. | | | 17 43 | | | | | 15 |
| 6 Epiph. | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | * | * | * | | | | | | | | | 17 |
| 8 | | | | | * | | | | | | | 18 |
| 9 B1 Ep | | | | * | | | | | | | | 19 E2 Ep. |
| 10 | | □ | □ | | | | | | | | | 20 |
| 11 | | | | * | □ | | 9. 40 | | | | h ♂ Δ | 21 |
| 12 | ♂. | Δ. | Δ. | □ | | | ☾ | | | | | 22 |
| 13 | | | | □. | Δ. | | Apogaa | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | | | Δ | | | | | | | h □ | | 25 Cō Pa. |
| 16 B2 Ep | | | | Δ. | | | | | | | | 26 E3 Ep |
| 17 | * | ♂. | | | | | ♂ | h □ | | | | 27 |
| 18 | | | ♂ | | | | | ℥ 1 | | | | 28 |
| 19 | | | | | ♂ | | | | | | | 29 |
| 20 | □ | | | ♂ | | | 8 ○ 8 | | | | | 30 |
| 21 | | | | ♂. | | | | | | | | 31 |
| 22 | Δ | Δ | Δ. | | | | | h □ | | | | 1 Febr. |
| 23 B3 Ep | | | | | | | | | | | | 2 E Sept |
| 24 | | □. | | | Δ | | | | | | | 3 (PuM |
| 25 Cō Pa | | | □. | Δ | | | | ℥ 1 | | ♂ 1 | | 4 |
| 26 | ♂ | * | | Δ | □ | | | h * | h □ | | | 5 |
| 27 | | | * | □ | | | Pe & rig | | | | | 6 Dorot |
| 28 | | | | □ | | | 6 42 | | | | | 7 |
| 29 | | | * | * | | | | | | | | 8 |
| 30 B4 Ep | Δ. | | | | | | ♂ | | | | | 9 E Sexa |
| 31 | | ♂ | ♂. | * | | | | ℥ * | | | | 10 |

Saturnus occidit post medium noctis.
Iupiter mane emergit ex radius Solis.
Mars latet sub radius Solis.

Venus fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|------|---------|-------|---------|-------|---------|----|------------|------|---------|-------|---------|------|------------|----|------------|------|------------|------|------------|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|--|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | |
| | | G. M. | A. 2 | G. M. | D. O. | G. M. | D. O. | G. M. | S. | G. M. | A. 1 | G. M. | A. 1 | G. M. | D. 2 | G. M. | S. | G. M. | A. 1 | G. M. | D. 2 | G. M. | S. | G. M. | A. 1 | G. M. | D. 2 | G. M. | A. 1 | G. M. | D. 2 | | |
| 1 | 11 | 6.38 | 19 | 12.4 | 1 | 21.22 | 50 | 22.46 | 12 | 12.26 | 24 | 20.12 | 3 | 23.39 | 1 | 1.57 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 6.42 | 19 | 12.16 | 1 | 22.7 | 50 | 23.46 | 52 | 13.41 | 23 | 21.59 | 2 | 7.24 | 49 | 3.2 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 6.46 | 19 | 12.28 | 1 | 22.53 | 51 | 24.47 | 29 | 14.56 | 22 | 23.46 | 0 | 20.49 | 38 | 3.54 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 6.50 | 19 | 12.40 | 0 | 23.39 | 51 | 25.48 | 4 | 16.10 | 21 | 25.35 | 57 | 4.0 | 13 | 4.32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 6.54 | 18 | 12.52 | 0 | 24.24 | 52 | 26.48 | 39 | 17.25 | 20 | 27.24 | 54 | 16.54 | 44 | 4.56 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 6.59 | 18 | 13.4 | 0 | 25.10 | 53 | 27.49 | 11 | 18.39 | 18 | 29.13 | 51 | 29.33 | 49 | 5.5 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 7.3 | 18 | 13.16 | 0 | 25.56 | 53 | 28.49 | 39 | 19.54 | 17 | 1.547 | 11.56 | 11 | 4.59 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 7.7 | 18 | 13.27 | M | 26.42 | 54 | 29.50 | 7 | 21.9 | 16 | 2.56 | 42 | 24.4 | 14 | 4.39 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 7.12 | 17 | 13.40 | 0 | 27.27 | 54 | 0.50 | 33 | 22.23 | 14 | 4.48 | 37 | 5.59 | 15 | 4.8 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 7.16 | 17 | 13.51 | 0 | 28.13 | 55 | 1.50 | 57 | 23.38 | 13 | 6.40 | 32 | 17.51 | 47 | 3.26 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 7.21 | 17 | 14.2 | 0 | 28.59 | 56 | 2.51 | 20 | 24.52 | 11 | 8.33 | 25 | 29.39 | 45 | 2.35 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 7.26 | 17 | 14.13 | 0 | 29.45 | 56 | 3.51 | 42 | 26.6 | 9 | 10.26 | 19 | 11.29 | 29 | 1.38 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 7.31 | 16 | 14.24 | 1 | 0.31 | 57 | 4.52 | 3 | 27.21 | 8 | 12.21 | 11 | 23.32 | 55 | 0.35 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 7.36 | 16 | 14.36 | 1 | 1.17 | 57 | 5.52 | 21 | 28.35 | 6 | 14.14 | 3 | 5.42 | 18 | 0.30 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 7.41 | 16 | 14.47 | 1 | 2.3 | 58 | 6.52 | 35 | 29.49 | 4 | 16.8 | 54 | 18.14 | 18 | 1.35 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 7.46 | 16 | 14.58 | 1 | 2.49 | 58 | 7.52 | 47 | 1.4 | 2 | 18.24 | 5 | 1.9 | 36 | 2.37 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 7.51 | 15 | 15.8 | 1 | 3.35 | 59 | 8.52 | 58 | 2.18 | 0 | 19.54 | 35 | 14.30 | 20 | 3.33 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 7.56 | 15 | 15.19 | 1 | 4.21 | 59 | 9.53 | 7 | 3.32 | 58 | 21.46 | 25 | 28.14 | 14 | 4.18 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 8.1 | 15 | 15.30 | 1 | 5.7 | 0 | 10.53 | 15 | 4.46 | 56 | 23.37 | 14 | 12.22 | 44 | 4.48 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Ma | 8.7 | 15 | 15.40 | 1 | 5.53 | 1 | 11.53 | 23 | 6.0 | 54 | 25.25 | 3 | 26.48 | 13 | 5.1 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 8.12 | 14 | 15.51 | 1 | 6.39 | 1 | 12.53 | 26 | 7.14 | 52 | 27.12 | 9 | 11.22 | 45 | 4.55 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 3 | 8.18 | 14 | 16.1 | 2 | 7.25 | 2 | 13.53 | 27 | 8.28 | 50 | 28.56 | 22 | 25.58 | 42 | 4.29 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 4 | 8.23 | 14 | 16.12 | 2 | 8.11 | 2 | 14.53 | 27 | 9.42 | 48 | 0.36 | 34 | 10.32 | 0 | 3.46 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 5 | 8.29 | 14 | 16.22 | 2 | 8.57 | 3 | 15.53 | 25 | 10.56 | 45 | 2.13 | 47 | 24.53 | 56 | 2.49 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 6 | 8.35 | 13 | 16.32 | 2 | 9.43 | 3 | 16.53 | 19 | 12.10 | 43 | 3.45 | 0 | 9.3 | 13 | 1.43 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 7 | 8.40 | 13 | 16.42 | 2 | 10.29 | 4 | 17.53 | 12 | 13.24 | 41 | 5.13 | 14 | 22.59 | 14 | 0.8 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 8 | 8.46 | 13 | 16.52 | 2 | 11.15 | 4 | 18.53 | 2 | 14.38 | 38 | 6.36 | 27 | 6.43 | 30 | 0.42 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 9 | 8.52 | 13 | 17.1 | 2 | 12.2 | 5 | 19.52 | 51 | 15.51 | 36 | 7.52 | 40 | 20.15 | 24 | 1.51 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 10 | 8.58 | 13 | 17.11 | 2 | 12.48 | 5 | 20.52 | 37 | 17.5 | 33 | 9.25 | 53 | 3.36 | 34 | 2.53 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 12. inter cornu Boreale & Australe 8 D 13 inter Herculem & Lucidam
pedis II.

| Iuliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregorian. |
|-----------|-----------|---|---|---|---|------|-----------------|-------------|----------|----------|------------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | inter se. | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 Pur M. | □ | | | | | | ● | ♂ L | | | | 12 |
| 3 | | | | | ♂ | ♂ | | ♂ | | | | 13 |
| 4 | * | * | | | | | 7. 47 | ♂ | | | | 14 |
| 5 | | | * | | ♂ | Occi | | ♂ | | | | 15 |
| 6 B 5 Ep | | | | | | | | | | | | 16 E est M |
| 7 | | □ | | | | | | | | | | 17 |
| 8 | | | □ | * | | * | | | | | | 18 |
| 9 | ♂ | △ | | | | | | | | | | 19 Ciner. |
| 10 | | | | | * | | Apogaa | ♂ * | | | | 20 |
| 11 | | | △ | □ | | □ | 7. 3 | | ♀ | | | 21 |
| 12 | | | | | | | 8 | | ♀ | | | 22 Cat Pe |
| 13 B 6 Ep | | | | | | □ | | | | | | 23 Inyac. |
| 14 | * | ♂ | | △ | | △ | | ♀ * | | | | 24 |
| 15 | | | | | | | | | | ♂ * | | 25 Matth |
| 16 | □ | | ♂ | | △ | | | | | ♀ * | | 26 Angar |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | △ | | | ♂ | | | ○ | | | | | 28 |
| 19 | | △ | | | | ♂ | 21. 15 | | ♂ * | ♂ * | | 29 |
| 20 B Sept | | | △ | | ♂ | | | ♀ | | | | 1 D Rem |
| 21 | | □ | | | | | | ♀ | ♂ | | | 2 |
| 22 Cat Pe | ♂ | | □ | | | | | | | | | 3 |
| 23 | | * | | △ | | | Perigaa. | | | ♂ | ♂ | 4 |
| 24 | | | | | | △ | | | | | | 5 |
| 25 Matth | | | * | □ | △ | | 14 32 | | | | | 6 |
| 26 | | | | | | | 8 | | | | | 7 |
| 27 A Sexa | △ | ♂ | | | □ | □ | | | | | | 8 D Ocul |
| 28 | | | | * | | | | ♂ | | | | 9 |
| 29 | □ | | ♂ | | * | | | | ♀ | | | 10 |

Saturnus occidit ante medium noctis.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars latet sub radiis.

Venus post occasum Solis in claritate crepusculi.
Mercurius in initio latet; in fine mensis emergit
vesperi ex Solis radiis.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | L ^o |
|----------|-------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | |
| | | ♄ | M ^o | ♅ | M ^o | ♆ | M ^o | ♁ | ♂ | M ^o | ♂ | M ^o | ♂ | M ^o | M ^o | ♂ | M ^o | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | D ₁ | G. M. | S | G. M. | A ₀ | G. M. | A ₂ | G. M. | S | G. M. | A ₂ | |
| 1 | 11 | 9. 4 | 12 | 17.20 | 2 | 13.34 | 6 | 21.52.23 | 18.19 | 31 | 10. 5 | 5 | 16.49.10 | 3. 45 | 4 | | | 4 |
| 2 | 12 | 9.10 | 12 | 17.30 | 3 | 14.20 | 6 | 22.52. 5 | 19.32 | 28 | 11. 1 | 17 | 29.51.45 | 4. 24 | 1 | | | 1 |
| 3 | 13 | 9.17 | 12 | 17.39 | 3 | 15. 6 | 7 | 23.51.45 | 20.46 | 25 | 11.50 | 28 | 12.42.26 | 4. 49 | 27 | | | 27 |
| 4 | 14 | 9.23 | 12 | 17.48 | 3 | 15.53 | 7 | 24.51.24 | 21.59 | 23 | 12.30 | 39 | 25.22.27 | 5. 0 | 54 | | | 54 |
| 5 | 15 | 9.29 | 12 | 17.57 | 3 | 16.39 | 8 | 25.50.58 | 23.13 | 20 | 13. 3 | 48 | 7.49.15 | 4. 56 | 51 | | | 51 |
| 6 | 16 | 9.36 | 11 | 18. 6 | 3 | 17.25 | 8 | 26.50.32 | 24.26 | 17 | 13.27 | 57 | 20. 5.28 | 4. 38 | 48 | | | 48 |
| 7 | 17 | 9.42 | 11 | 18.15 | 3 | 18.11 | 9 | 27.50. 4 | 25.39 | 14 | 13.43 | 3 | 2. 9.51 | 4. 8 | 45 | | | 45 |
| 8 | 18 | 9.48 | 11 | 18.23 | 3 | 18.58 | 9 | 28.49.33 | 26.53 | 12 | Ret. | 10 | 14. 6.40 | 3. 27 | 42 | | | 42 |
| 9 | 19 | 9.55 | 11 | 18.32 | 3 | 19.44 | 10 | 29.49. 0 | 28. 6 | 9 | 13.50 | 15 | 25.57.39 | 2. 37 | 38 | | | 38 |
| 10 | 20 | 10. 2 | 11 | 18.40 | 3 | 20.30 | 10 | 0.48.26 | 29.19 | 6 | 13.42 | 19 | 7.44.12 | 1. 41 | 35 | | | 35 |
| 11 | 21 | 10. 8 | 10 | 18.49 | 4 | 21.16 | 11 | 1.47.48 | 0.32 | 3 | 13.27 | 20 | 19.35.11 | 0. 40 | 32 | | | 32 |
| 12 | 22 | 10.15 | 10 | 18.57 | 4 | 22. 3 | 11 | 2.47. 8 | 1.45 | 0 | 13. 4 | 20 | 1.32.11 | 0. 23 | 29 | | | 29 |
| 13 | 23 | 10.22 | 10 | 19. 5 | 4 | 22.49 | 12 | 3.46.28 | 2.58 | 3 | 12.35 | 19 | 13.42.46 | 1. 31 | 26 | | | 26 |
| 14 | 24 | 10.29 | 10 | 19.12 | 4 | 23.35 | 12 | 4.45.44 | 4.11 | 6 | 12. 0 | 15 | 26.11.52 | 2. 27 | 23 | | | 23 |
| 15 | 25 | 10.35 | 10 | 19.20 | 4 | 24.22 | 13 | 5.44.58 | 5.24 | 9 | 11.20 | 10 | 9. 3.58 | 3. 22 | 19 | | | 19 |
| 16 | 26 | 10.42 | 10 | 19.28 | 4 | 25. 8 | 13 | 6.44.11 | 6.37 | 12 | 10.36 | 4 | 22.25.15 | 4. 8 | 16 | | | 16 |
| 17 | 27 | 10.49 | 10 | 19.35 | 4 | 25.54 | 13 | 7.43.21 | 7.50 | 15 | 9.50 | 55 | 6.17.45 | 4. 42 | 13 | | | 13 |
| 18 | 28 | 10.56 | 9 | 19.42 | 4 | 26.40 | 14 | 8.42.28 | 9. 3 | 18 | 9. 1 | 45 | 20.35.44 | 4. 59 | 10 | | | 10 |
| 19 | 29 | 11. 3 | 9 | 19.50 | 5 | 27.27 | 14 | 9.41.34 | 10.15 | 21 | 8.11 | 34 | 5.16.51 | 4. 57 | 7 | | | 7 |
| 20 | 30 | 11.10 | 9 | 19.57 | 5 | 28.13 | 15 | 10.40.37 | 11.28 | 24 | 7.20 | 21 | 20.15.34 | 4. 35 | 3 | | | 3 |
| 21 | Ap | 11.17 | 9 | 20. 3 | 5 | 28.59 | 15 | 11.39.38 | 12.40 | 27 | 6.31 | 7 | 5.17.52 | 3. 54 | 0 | | | 0 |
| 22 | 1 | 11.24 | 9 | 20.10 | 5 | 29.46 | 16 | 12.38.37 | 13.53 | 30 | 5.44 | 52 | 20.14.35 | 2. 57 | 26 | | | 26 |
| 23 | 2 | 11.31 | 9 | 20.17 | 5 | 0.32 | 16 | 13.37.32 | 15. 5 | 33 | 4.59 | 37 | 4.56.58 | 1. 48 | 54 | | | 54 |
| 24 | 3 | 11.39 | 9 | 20.23 | 5 | 1.18 | 16 | 14.36.27 | 16.17 | 36 | 4.18 | 22 | 19.23. 3 | 0. 34 | 51 | | | 51 |
| 25 | 4 | 11.46 | 8 | 20.29 | 5 | 2. 4 | 17 | 15.35.20 | 17.30 | 39 | 3.40 | 5 | 3.26.34 | 0. 40 | 48 | | | 48 |
| 26 | 5 | 11.53 | 8 | 20.35 | 6 | 2.51 | 17 | 16.34. 8 | 18.42 | 42 | 3. 7 | 49 | 17.11. 6 | 1. 51 | 44 | | | 44 |
| 27 | 6 | 12. 0 | 8 | 20.41 | 6 | 3.37 | 17 | 17.32.54 | 19.54 | 45 | 2.39 | 33 | 0.34.40 | 2. 54 | 41 | | | 41 |
| 28 | 7 | 12. 8 | 8 | 20.47 | 6 | 4.23 | 18 | 18.31.40 | 21. 6 | 48 | 2.15 | 17 | 13.44.54 | 3. 46 | 38 | | | 38 |
| 29 | 8 | 12.15 | 8 | 20.53 | 6 | 5.10 | 18 | 19.30.24 | 22.18 | 51 | 1.57 | 1 | 26.40.48 | 4. 26 | 35 | | | 35 |
| 30 | 9 | 12.22 | 8 | 20.58 | 6 | 5.56 | 18 | 20.29. 6 | 23.30 | 54 | 1.45 | 14 | 9.24.57 | 4. 51 | 32 | | | 32 |
| 31 | 10 | 12.30 | 8 | 21. 3 | 6 | 6.42 | 19 | 21.27.46 | 24.42 | 57 | 1.37 | 29 | 21.56.23 | 5. 3 | 28 | | | 28 |

D 10 Luna in linea recta cum Palatio & pede dext: Heniochi d. 12 inter supremum
 genu Cassoris & sinistrum Herculis. d. 22 transit D supra australem in fronte m d.
 25 infra ultimam capitis ♄.

Martii.

Configurationes

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿
Occi | ♊
Oriē | ♈
Oriē | ♋
Occi | ♌
Occi | ♍
Occi | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | inter se. | |
| 1 | | | | | * | | ● | Elong. | maxim | | | 11 |
| 2 | * | | | | | | | | | | | 12 Grego |
| 3 | | * | | ♈ | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | 22. 58 | | | | | 14 |
| 5 AEM | | □ | * | | ♈ | | | | | | | 15 DLat. |
| 6 | | | | | ♈ | | | | | | | 16 |
| 7 | ♈ | | | | | | Apogæa | Statio | | | ♈ ♊ ⊥ | 17 Gertr. |
| 8 Ciner. | | △ | □ | | | | | | | ♊ ♋ | | 18 |
| 9 | | | | * | | | | | | ♊ ♌ | | 19 |
| 10 | | | | | | * | ☾ | | | | | 20 |
| 11 | | | △ | | | | | | | | | 21 |
| 12 Alno | * | | | □ | * | □ | | | | | | 22 D Lud. |
| 13 | | ♈ | | | | | 2. 40 | | | | | 23 |
| 14 | | | | △ | □ | | | | | | | 24 |
| 15 Angar | □ | | | | | △ | | ☿ ⊥ | | | | 25 An. M. |
| 16 | | | ♈ | | | | ☉ | ☉ ⊥ | | | | 26 |
| 17 Gertr. | △ | △ | | | △ | | | ☉ ♈ | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | ☉ ♊ | | | | 28 |
| 19 A Rem | | | | ♈ | | ♈ | 7. 34 | | ☿ ♈ | | | 29 DP al. |
| 20 | | □ | △ | | Oriē | | | | ♈ ⊥ | | | 30 |
| 21 | ♈ | | | ♈ | | | | | | ♈ ♊ ♋ | | 31 |
| 22 | | * | □ | | | | Perigæa | | | | | 1 April. |
| 23 | | | | △ | | △ | | | | | | 2 Virid. |
| 24 | | | * | | | | | | | | | 3 Passio |
| 25 An M | △ | | | □ | | □ | ☾ | ♊ ♋ | | | | 4 |
| 26 AOcul | | ♈ | | | △ | | | ♊ ♌ | ♊ ♋ | | | 5 DP asc |
| 27 | □ | | | | * | | | ♊ ♌ | ♊ ♋ | | | 6 |
| 28 | | | | * | □ | | 22. 50 | | | | | 7 |
| 29 | | | ♈ | | | | | | | | | 8 |
| 30 | * | * | | | | | | | | ♊ ♋ | | 9 |
| 31 | | | | * | ♈ | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur inter m. n. & m.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|------------|----------|---------|----------|-------|----------|------------|----------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
| | | G. M. | M. A. | G. M. | M. D. | G. M. | M. D. | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. | G. M. | M. D. | G. M. | S. G. M. | G. M. | S. G. M. |
| 1 | 11 | 12.37 | 8 | 21.9 | 6 | 7.28 | 19 | 22.26.23 | 25.53 | 0 | 1.35 | 43 | 4.19.05 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 12 | 12.45 | 7 | 21.13 | 6 | 8.15 | 19 | 23.24.58 | 27.5 | 3 | Dir. | 57 | 16.34 | 64 | 43 | 22 | 2 |
| 3 | 13 | 12.52 | 7 | 21.18 | 7 | 9.1 | 20 | 24.23.32 | 28.17 | 6 | 1.38 | 1 | 28.40.13 | 4 | 13 | 19 | 19 |
| 4 | 14 | 13.0 | 7 | 21.23 | 7 | 9.47 | 20 | 25.22.2 | 29.28 | 9 | 2.0 | 22 | 10.39.22 | 3 | 32 | 6 | 6 |
| 5 | 15 | 13.7 | 7 | 21.27 | 7 | 10.33 | 20 | 26.20.31 | 0.40 | 12 | 2.18 | 33 | 22.32.37 | 2 | 43 | 13 | 13 |
| 6 | 16 | 13.15 | 7 | 21.31 | 7 | 11.19 | 21 | 27.18.58 | 1.51 | 15 | 2.40 | 44 | 4.21.42 | 1 | 46 | 9 | 9 |
| 7 | 17 | 13.23 | 7 | 21.36 | 7 | 12.5 | 21 | 28.17.23 | 3.2 | 17 | 3.7 | 54 | 16.12.16 | 0 | M45 | 6 | 6 |
| 8 | 18 | 13.30 | 7 | 21.40 | 7 | 12.52 | 21 | 29.15.46 | 4.14 | 20 | 3.39 | 4 | 28.4.15 | 0 | M19 | 3 | 3 |
| 9 | 19 | 13.38 | 7 | 21.43 | 8 | 13.38 | 22 | 0.14.9 | 5.25 | 23 | 4.14 | 12 | 10.3.59 | 1 | 22 | 0 | 0 |
| 10 | 20 | 13.45 | 7 | 21.47 | 8 | 14.24 | 22 | 1.12.27 | 6.36 | 25 | 4.53 | 20 | 22.14.14 | 2 | 23 | 25 | 25 |
| 11 | 21 | 13.53 | 7 | 21.50 | 8 | 15.10 | 22 | 2.10.45 | 7.47 | 28 | 5.36 | 27 | 4.41.42 | 3 | 19 | 54 | 54 |
| 12 | 22 | 14.1 | 7 | 21.53 | 8 | 15.56 | 22 | 3.8.59 | 8.58 | 31 | 6.22 | 34 | 17.30.10 | 4 | 6 | 50 | 50 |
| 13 | 23 | 14.8 | 6 | 21.56 | 8 | 16.42 | 22 | 4.7.12 | 10.8 | 33 | 7.12 | 39 | 0.46.42 | 4 | 42 | 47 | 47 |
| 14 | 24 | 14.16 | 6 | 21.59 | 8 | 17.28 | 23 | 5.5.22 | 11.19 | 36 | 8.5 | 44 | 14.32.12 | 5 | 3 | 44 | 44 |
| 15 | 25 | 14.24 | 6 | 22.2 | 8 | 18.14 | 23 | 6.3.32 | 12.30 | 39 | 9.2 | 48 | 28.46.50 | 5 | A6 | 41 | 41 |
| 16 | 26 | 14.32 | 6 | 22.4 | 9 | 19.0 | 23 | 7.1.40 | 13.40 | 41 | 10.1 | 52 | 13.29.29 | 4 | 50 | 38 | 38 |
| 17 | 27 | 14.39 | 6 | 22.7 | 9 | 19.46 | 23 | 7.59.46 | 14.51 | 43 | 11.3 | 55 | 28.33.5 | 4 | 14 | 34 | 34 |
| 18 | 28 | 14.47 | 6 | 22.9 | 9 | 20.32 | 24 | 8.57.51 | 16.1 | 46 | 12.8 | 57 | 13.47.10 | 3 | 19 | 31 | 31 |
| 19 | 29 | 14.55 | 6 | 22.11 | 9 | 21.18 | 24 | 9.55.51 | 17.11 | 48 | 13.15 | 59 | 29.1.0 | 2 | 10 | 28 | 28 |
| 20 | 30 | 15.2 | 6 | 22.13 | 9 | 22.4 | 24 | 10.53.51 | 18.21 | 50 | 14.25 | 0 | 14.4.48 | 0 | S2 | 25 | 25 |
| 21 | 1 | 15.10 | 6 | 22.14 | 9 | 22.50 | 24 | 11.51.50 | 19.31 | 53 | 15.38 | 0 | 28.47.53 | 0 | S28 | 22 | 22 |
| 22 | 2 | 15.18 | 6 | 22.15 | 9 | 23.35 | 24 | 12.49.51 | 20.41 | 55 | 16.53 | 0 | 13.8.15 | 1 | 44 | 19 | 19 |
| 23 | 3 | 15.26 | 6 | 22.17 | 10 | 24.21 | 25 | 13.47.42 | 21.51 | 57 | 18.10 | 59 | 27.2.18 | 2 | 51 | 15 | 15 |
| 24 | 4 | 15.34 | 6 | 22.18 | 10 | 25.7 | 25 | 14.45.36 | 23.1 | 59 | 19.30 | 58 | 10.30.46 | 3 | 47 | 12 | 12 |
| 25 | 5 | 15.41 | 6 | 22.19 | 10 | 25.53 | 25 | 15.43.26 | 24.11 | 1 | 20.52 | 56 | 23.38.32 | 4 | 30 | 9 | 9 |
| 26 | 6 | 15.49 | 6 | 22.19 | 10 | 26.39 | 25 | 16.41.15 | 25.20 | 3 | 22.16 | 53 | 6.25.55 | 4 | 57 | 6 | 6 |
| 27 | 7 | 15.57 | 6 | 22.20 | 10 | 27.24 | 25 | 17.39.3 | 26.30 | 4 | 23.42 | 50 | 18.59.36 | 5 | 10 | 3 | 3 |
| 28 | 8 | 16.5 | 6 | 22.20 | 10 | 28.10 | 26 | 18.36.48 | 27.39 | 6 | 25.11 | 47 | 1.19.38 | 5 | 9 | 0 | 0 |
| 29 | 9 | 16.12 | 6 | Ret. | 11 | 28.56 | 26 | 19.34.33 | 28.48 | 8 | 26.41 | 42 | 13.30.44 | 5 | 53 | 24 | 24 |
| 30 | 10 | 16.20 | 6 | 22.20 | 11 | 29.41 | 26 | 20.32.16 | 29.57 | 9 | 28.14 | 38 | 25.34.22 | 4 | 24 | 53 | 53 |

Luna D. 16. sub spica m D 19. transit supra Cor m D. 22. teget Luna orientalem seu ultimam capitis R Indis.

Aprilis.

Configurationes.

Anno 1676.

200

| Iulian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|----------------|----------|----|----|----|----|----|--------------|--------------|-------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ cum | ♂ cum | ☉ cum | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 A Lat. | | ☐ | | ♂. | | | ● | Statio | | | | | 12 D Quas |
| 3 | | | * | | | | 14. 47 | | | | | | 13 |
| 4 | ♂ | △. | | | | | | | | | | | 14 |
| 5 | | | | | ♂. | * | Apogæa. | | | | | | 15 |
| 6 | | | ☐ | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | | ♂ | | | | | | 17 |
| 8 | | | | * | | ☐ | | ☿ ☐ | | | | | 18 |
| 9 A Iudic | * | | △ | | | | | | | | ♂ ♀ * | | 19 D Mis. |
| 10 | | ♂. | | ☐. | | | ☾ | | | | | | 20 |
| 11 | ☐. | | | | * | △ | 18. 44 | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | △ | ☐. | | | | | | | | 23 Georg. |
| 14 | △. | △. | ♂. | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | | | | | | ♂. | | Elong: maxim | | | | | 25 Mar. E |
| 16 A Pal. | | ☐. | | ♂. | △ | | 15. 54 | | ♂ 1 | | | | 26 D Iub. |
| 17 | | | | | | | ○ | | | | | | 27 |
| 18 | ♂ | * | △ | | | | Perigæa. | ☿ ☐ | | | | | 28 |
| 19 | | | | | | | ♂ | | | | | | 29 |
| 20 Virid. | | | ☐. | | ♂ | △ | | ♂ 1 | | | ♂ ☿ * | | 30 |
| 21 Passio | | | | | | | | | | | | | 1 Philia |
| 22 | △ | ♂. | * | △ | | ☐ | | | | | | | 2 |
| 23 A Pasc | | | | | | * | | ☿ ☐ | | | | | 3 D Cant |
| 24 | ☐ | | | ☐ | | * | ☾ | | | ♂ ♂ | | | 4 |
| 25 Mar. E Oriē | | | | | △ | | 8 23 | | | | | | 5 |
| 26 | * | | | * | | | | ☿ ☐ | | | | | 6 |
| 27 | | * | ♂. | | ☐. | | | | | | | | 7 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 8 Stanisl |
| 29 | | ☐. | | | | | | ♂ ☐ | | Statio ☿ | | | 9 |
| 30 A Quas | | | | * | ♂ | | | | | | | | 10 D Rog |

Saturnus vesperti occultatur sub Solem.
Iupiter oritur post m. n.
Mars latet sub Sole.

Venus Hesperus occidit adulta nocte.
Mercurius nobis inconspicuis in australi hemi-
sphærio mane elucetatur è solis radiis.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|------------|------------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. Lo |
| | | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | M | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | A ₁ | G. M. S. | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. S. | G. M. | A ₂ | G. M. S. | G. M. S. |
| 1 | 11 | 16.28 | 6 | 22.20 | 11 | 0.27 | 26 | 21.29.57 | 1. 6 | 11 | 29.49 | 32 | 7.31.13 | 3. 44 | 50 | | |
| 2 | 12 | 16.36 | 6 | 22.19 | 11 | 1.12 | 26 | 22.27.36 | 2.15 | 12 | 1.26 | 27 | 19.23.54 | 2. 55 | 47 | | |
| 3 | 13 | 16.43 | 6 | 22.18 | 11 | 1.58 | 26 | 23.25.17 | 3.24 | 14 | 3. 5 | 20 | 1.16. 4 | 1. 58 | 44 | | |
| 4 | 14 | 16.51 | 6 | 22.17 | 11 | 2.43 | 26 | 24.22.55 | 4.32 | 15 | 4.46 | 14 | 13. 6.45 | 0 | 55 | 40 | |
| 5 | 15 | 16.59 | 6 | 22.16 | 11 | 3.28 | 26 | 25.20.30 | 5.41 | 16 | 6.30 | 7 | 25. 0.32 | 0 | 10 | 37 | |
| 6 | 16 | 17. 7 | 6 | 22.15 | 12 | 4.14 | 26 | 26.18. 5 | 6.49 | 17 | 8.15 | 59 | 6.58.26 | 1. 15 | 34 | | |
| 7 | 17 | 17.14 | 6 | 22.13 | 12 | 4.29 | 26 | 27.15.38 | 7.57 | 18 | 10. 3 | 51 | 19. 3.35 | 2. 17 | 31 | | |
| 8 | 18 | 17.22 | 6 | 22.12 | 12 | 5.44 | 26 | 28.13. 8 | 9. 5 | 19 | 11.53 | 42 | 1.18.58 | 3. 15 | 28 | | |
| 9 | 19 | 17.30 | 6 | 22.10 | 12 | 6.30 | 26 | 29.10.39 | 10.13 | 20 | 13.45 | 33 | 13.49.46 | 4. 4 | 25 | | |
| 10 | 20 | 17.37 | 6 | 22. 8 | 12 | 7.15 | 26 | 0. 8. 6 | 11.21 | 21 | 15.39 | 24 | 26.37.58 | 4. 42 | 21 | | |
| 11 | 21 | 17.45 | 6 | 22. 6 | 12 | 8. 0 | 26 | 1. 5.34 | 12.28 | 21 | 17.34 | 14 | 9.49.37 | 5 | 18 | | |
| 12 | 22 | 17.53 | 6 | 22. 4 | 13 | 8.45 | 26 | 2. 3. 1 | 13.36 | 22 | 19.32 | 4 | 23.26. 9 | 5 | 15 | | |
| 13 | 23 | 18. 0 | 6 | 22. 1 | 13 | 9.30 | 26 | 3. 0.27 | 14.43 | 22 | 21.32 | 54 | 7.30.49 | 5. 6 | 12 | | |
| 14 | 24 | 18. 8 | 6 | 21.58 | 13 | 10.15 | 26 | 3.57.52 | 15.50 | 22 | 23.34 | 44 | 22. 0.42 | 4. 37 | 9 | | |
| 15 | 25 | 18.15 | 6 | 21.55 | 13 | 11. 0 | 26 | 4.55.16 | 16.57 | 23 | 25.39 | 34 | 6.54.26 | 3. 48 | 6 | | |
| 16 | 26 | 18.23 | 6 | 21.52 | 13 | 11.45 | 25 | 5.52.39 | 18. 4 | 23 | 27.45 | 25 | 22. 4.14 | 2. 43 | 3 | | |
| 17 | 27 | 18.30 | 6 | 21.49 | 14 | 12.30 | 25 | 6.50. 6 | 19.11 | 23 | 29.52 | 13 | 7.19. 5 | 1. 26 | 59 | | |
| 18 | 28 | 18.38 | 6 | 21.45 | 14 | 13.15 | 25 | 7.47.20 | 20.17 | 23 | 2. 1 | 2 | 22.28.50 | 0. 3 | 56 | | |
| 19 | 29 | 18.45 | 6 | 21.42 | 14 | 13.59 | 25 | 8.44.40 | 21.24 | 22 | 4.11 | 8 | 7.24.57 | 1. 19 | 53 | | |
| 20 | 30 | 18.53 | 6 | 21.38 | 14 | 14.44 | 25 | 9.41.58 | 22.30 | 22 | 6.22 | 19 | 21.58.23 | 2. 34 | 50 | | |
| 21 | Jun 1 | 19. 0 | 6 | 21.34 | 14 | 15.29 | 25 | 10.39.16 | 23.36 | 22 | 8.34 | 29 | 6. 4. 6 | 3. 37 | 46 | | |
| 22 | 1 | 19. 8 | 6 | 21.30 | 14 | 16.13 | 25 | 11.36.32 | 24.42 | 21 | 10.46 | 39 | 19.43. 1 | 4. 25 | 43 | | |
| 23 | 2 | 19.15 | 6 | 21.26 | 15 | 16.58 | 25 | 12.33.47 | 25.47 | 20 | 12.59 | 48 | 2.55.39 | 4. 58 | 40 | | |
| 24 | 3 | 19.22 | 6 | 21.21 | 15 | 17.42 | 24 | 13.31. 0 | 26.53 | 19 | 15.11 | 58 | 15.43. 4 | 5. 15 | 37 | | |
| 25 | 4 | 19.29 | 6 | 21.16 | 15 | 18.27 | 24 | 14.28.15 | 27.58 | 19 | 17.24 | 6 | 28.12.52 | 5. 16 | 34 | | |
| 26 | 5 | 19.37 | 6 | 21.11 | 15 | 19.11 | 24 | 15.25.28 | 29. 3 | 17 | 19.35 | 14 | 10.26.52 | 5. 3 | 31 | | |
| 27 | 6 | 19.44 | 6 | 21. 6 | 15 | 19.55 | 24 | 16.22.39 | 0. 8 | 16 | 21.46 | 21 | 22.30.15 | 4. 37 | 27 | | |
| 28 | 7 | 19.51 | 6 | 21. 1 | 15 | 20.40 | 24 | 17.19.51 | 1.12 | 15 | 23.56 | 28 | 4.27.50 | 3. 59 | 24 | | |
| 29 | 8 | 19.58 | 6 | 20.56 | 16 | 21.24 | 24 | 18.17. 2 | 2.17 | 14 | 26. 4 | 34 | 16.19.28 | 3. 10 | 21 | | |
| 30 | 9 | 20. 6 | 6 | 20.51 | 16 | 22. 8 | 23 | 19.14.12 | 3.21 | 12 | 28.11 | 39 | 28. 9.25 | 2. 14 | 18 | | |
| 31 | 10 | 20.13 | 6 | 20.46 | 16 | 22.52 | 23 | 20.11.22 | 4.25 | 10 | 0.17 | 44 | 10. 1. 7 | 1. 12 | 15 | | |

Luna D 16 transit supra australem in fronte m D 20 sub auf. in cornu p. b.

Maji.

Configurations

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM | | | SUPERIOR. | Gregorini |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|------------|---------|-----|-----------|-----------|
| | ☿ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | | ☿ | ♊ | ♋ | inter se. | |
| | Oriē | Oriē | Oriē | | Occi | Oriē | | cum | cum | cum | | |
| 1 Phila | ♂ | | | | | | | ♂ 1 | | ♊ Δ | | 11 |
| 2 | | Δ | | | ♂ | | A ☉ pog. | | | | | 12 |
| 3 Cru In | | | * | | | | 6. 45 | | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 14 Asc. D |
| 5 | | | □ | | | | ♂ | | | | | 15 |
| 6 | * | | | | ♂ | * | ♂ | | | ♊ ♋ | | 16 |
| 7 Misf. | | ♊ | | * | | | | | | | | 17 Dexa |
| 8 Stanis | | | Δ | | | | | | | | | 18 |
| 9 | □ | | | | | □ | | | | | | 19 |
| 10 | | | | □ | | | ☾ | | | | | 20 |
| 11 | Δ | Δ | | | * | Δ | 6. 51 | ♂ | | | | 21 |
| 12 | | | | Δ | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | ♊ | | □ | | | ♊ Δ | | | | 23 |
| 14 Alubil | | □ | | | | | | | | | | 24 DPet. |
| 15 | ♊ | | | | Δ | | | | | | | 25 |
| 16 | | * | | ♊ | | ♊ | Pe ☉ rig | | ♂ * | | | 26 |
| 17 | | | Δ | | | | 23. 11 | | | | | 27 Angar |
| 18 | | | | | | | ♂ | | | | | 28 |
| 19 | Δ | | □ | | | | | | | | | 29 |
| 20 | | ♊ | | | ♊ | | | ♊ ♊ | | | | 30 |
| 21 ACant | | * | Δ | | Δ | | | | | | | 31 D Tr. |
| 22 | □ | | | | | | | ☉ ♂ | | | | 1 Jun. |
| 23 | | | | □ | Occi | | ☾ | | | | | 2 |
| 24 | * | * | | | □ | | 19. 32 | ♊ ♋ | | | | 3 |
| 25 | | | | | | | | ♊ * | | ♊ ♋ | | 4 Corp C |
| 26 | | □ | ♊ | * | | * | | ♂ 1 | | ♊ ♌ | | 5 |
| 27 | | | | | □ | | | ♊ ♋ | | | | 6 |
| 28 ARog. | | | | | | | | | | | | 7 DI |
| 29 | ♊ | Δ | | | | | | ♊ ♋ | | ♊ ♌ | | 8 |
| 30 | | | | | * | | Apogea | | | ♊ ♋ | | 9 |
| 31 | | | ♊ | | | | 22. 15 | | | | | 10 |
| | | | | | | | | ♂ 1 | Eclips. | ☉ | | |

Saturnus & Mars latent sub Solis radiis.
Jupiter oritur circa mediam noctem.

Venus Hesperus occidit in media nocte.
Mercurius latens penes nos etiam in Austrorur-
sum conditur sub Solem mane.

Junii

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julian. | Gregorini. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|---------|------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|---------------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|------------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La |
| | | ♄
G. M. | ♄
A ₂ | ♅
G. M. | ♅
D ₀ | ♆
G. M. | ♆
A ₁ | ♇
G. M. S. | ♇
G. M. | ♈
S. | ♈
G. M. | ♉
S. | ♉
G. M. | ♊
S. | ♊
G. M. | ♋
S. | ♋
G. M. | ♌
S. | ♌
G. M. | ♍
S. | ♍
G. M. | ♎
S. | ♎
G. M. | ♏
S. | ♏
G. M. | ♐
S. | ♐
G. M. | ♑
S. | ♑
G. M. | ♒
S. | ♒
G. M. | ♓
S. | ♓
G. M. |
| 1 | 11 | 20.20 | 6 | 20.40 | 16 | 23.36 | 23 | 21. 8.29 | 5.28 | 8 | 2.20 | 47 | 21.56.32 | 0 | 6 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 20.27 | 6 | 20.34 | 16 | 24.20 | 23 | 22. 5.38 | 6.32 | 6 | 4.22 | 50 | 3.57.41 | 1 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 20.34 | 7 | 20.28 | 16 | 25. 4.22 | 23 | 23. 2.44 | 7.35 | 4 | 6.21 | 53 | 16. 5.43 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 20.41 | 7 | 20.22 | 17 | 25.48 | 22 | 23.59.52 | 8.38 | 2 | 8.18 | 55 | 28.21.38 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 20.48 | 7 | 20.16 | 17 | 26.32 | 22 | 24.57. 0 | 9.40 | 0 | 10.13 | 56 | 10.50. 13 | 56 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 20.55 | 7 | 20. 9 | 17 | 27.15 | 22 | 25.54. 5 | 10.43 | 57 | 12. 5 | 56 | 23.30.58 | 4 | 37 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 21. 1 | 7 | 20. 3 | 17 | 27.59 | 21 | 26.51.10 | 11.45 | 55 | 13.56 | 56 | 6.26.39 | 5 | 5 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 21. 8 | 7 | 19.57 | 17 | 28.42 | 21 | 27.48.15 | 12.47 | 52 | 15.44 | 54 | 19.38.30 | 5 | 17 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 21.15 | 7 | 19.50 | 17 | 29.26 | 21 | 28.45.20 | 13.48 | 49 | 17.30 | 52 | 3. 9.52 | 5 | 13 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 21.22 | 7 | 19.44 | 18 | 0.10 | 20 | 29.42.23 | 14.49 | 46 | 19.13 | 49 | 17. 2.13 | 4 | 51 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 21.28 | 7 | 19.37 | 18 | 0.53 | 20 | 0.39.26 | 15.50 | 42 | 20.54 | 46 | 1.16.14 | 4 | 10 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 21.35 | 7 | 19.30 | 18 | 1.36 | 20 | 1.36.31 | 16.51 | 39 | 22.33 | 42 | 15.52.13 | 3 | 12 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 21.41 | 7 | 19.23 | 18 | 2.19 | 19 | 2.33.35 | 17.51 | 35 | 24.10 | 38 | 0.42. 42 | 1 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 21.48 | 8 | 19.15 | 18 | 3. 2 | 19 | 3.30.39 | 18.51 | 32 | 25.44 | 33 | 15.41.39 | 0 | 54 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 21.54 | 8 | 19. 8 | 18 | 3.45 | 19 | 4.27.43 | 19.50 | 28 | 27.16 | 27 | 0.43.18 | 0 | 42 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 22. 1 | 8 | 19. 1 | 19 | 4.28 | 18 | 5.24.44 | 20.49 | 24 | 28.45 | 20 | 15.37.46 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 22. 7 | 8 | 18.54 | 19 | 5.11 | 18 | 6.21.48 | 21.48 | 20 | 0.12 | 13 | 0.12.36 | 3 | 11 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 22.13 | 8 | 18.46 | 19 | 5.54 | 17 | 7.18.51 | 22.46 | 15 | 1.37 | 6 | 14.26.13 | 4 | 8 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 22.20 | 8 | 18.39 | 19 | 6.37 | 17 | 8.15.54 | 23.44 | 11 | 2.59 | 58 | 28.12.55 | 4 | 47 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 22.26 | 8 | 18.32 | 19 | 7.19 | 17 | 9.12.57 | 24.42 | 6 | 4.18 | 50 | 11.31.28 | 5 | 10 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 22.32 | 8 | 18.24 | 19 | 8. 2 | 16 | 10.10. 3 | 25.39 | 2 | 5.36 | 41 | 24.24.10 | 5 | 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 22.38 | 8 | 18.17 | 19 | 8.44 | 16 | 11. 7. 6 | 26.36 | 57 | 6.50 | 31 | 6.55.10 | 5 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 22.44 | 9 | 18. 9 | 20 | 9.27 | 15 | 12. 4.10 | 27.32 | 51 | 8. 2 | 22 | 19. 7.49 | 4 | 44 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 22.49 | 9 | 18. 1 | 20 | 10. 9 | 15 | 13. 1.14 | 28.27 | 46 | 9.12 | 11 | 1. 8.16 | 4 | 9 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 22.55 | 9 | 17.53 | 20 | 10.51 | 14 | 13.58.17 | 29.23 | 41 | 10.18 | 1 | 13. 1. 7 | 3 | 23 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 23. 1 | 9 | 17.46 | 20 | 11.33 | 14 | 14.55.21 | 0.17 | 35 | 11.22 | 10 | 24.48.51 | 2 | 29 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 23. 7 | 9 | 17.38 | 20 | 12.15 | 13 | 15.52.26 | 1.12 | 29 | 12.22 | 22 | 6.40.23 | 1 | 29 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 23.13 | 9 | 17.30 | 20 | 12.57 | 13 | 16.49.30 | 2. 5 | 23 | 13.20 | 34 | 18.33.19 | 0 | 25 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 23.18 | 9 | 17.23 | 21 | 13.39 | 12 | 17.46.35 | 2.58 | 17 | 14.15 | 46 | 0.33.43 | 0 | 42 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 23.24 | 9 | 17.15 | 21 | 14.21 | 11 | 18.43.40 | 3.51 | 11 | 15. 6 | 58 | 12.43.41 | 1 | 46 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 11 sub Lance austrin; D 13 transit supra cor M D 15 supra humerum
sinistrum.

Junii.

Configurationes

Anno 1676.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregorian. |
|-----------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | |
| | Oriē | Oriē | Oriē | Occi | Occi | Occi | | cum | cum | cum | | |
| 1 AseDo | | | * | | | | ♂ | | | | | 11 |
| 2 | | | | | | | ♂ | | | | ♂ ♀ Δ | 12 |
| 3 | * | ♂ | □ | | | | | ♂ ♀ | | | | 13 |
| 4 AExa | | | | | | ♂. | | | | | | 14 D 2 |
| 5 | □. | | | | | | | | | | | 15 |
| 6 | | | Δ | * | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | * | | | | | | 17 |
| 8 | Δ | Δ | | □. | | | ☾ | | | | | 18 |
| 9 | | | | * | | | 15. 34 | | | | | 19 |
| 10 | | □ | ♂. | | □ | | | ♂ ♀ | | | | 20 |
| 11 APete | | | | Δ. | | | | ♂ * | | | | 21 D 3 |
| 12 | ♂ | * | | | □ | Δ. | Perigæa. | | | ♂ * | | 22 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 Angar | | | | Δ. | | | ♂ | | ♂ ♀ | | | 24 Ioā Ba |
| 15 | | | Δ | ♂ | | | ♂ | | | | | 25 |
| 16 | Δ | ♂ | | | | | 6. 27 | | | | | 26 |
| 17 | | | □ | | ♂ | | | | ♂ ♀ | | | 27 |
| 18 ATrim | □. | | | | ♂. | | | | | | | 28 D 4 |
| 19 | | | * | Δ. | | | | | ♂ ♀ | | | 29 PetPa |
| 20 | * | * | | | | | | ♂ ♀ | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | ♀ | Elong. maxima | | 1 Julij. |
| 22 CorpC | □. | | □ | | Δ. | | ☾ | | | | | 2 VisMa |
| 23 | | | | Δ. | | | 8. 57 | | | | | 3 |
| 24 Ioā Ba | | | ♂. | | □. | | | | | | | 4 |
| 25 Δ I | ♂. | Δ | | * | | | | | | | | 5 D 5 |
| 26 | | | | | □. | | Apogæa. | ♂ ♀ | | | | 6 |
| 27 | | | | | * | | | | | | | 7 |
| 28 | | | | | | | ♂ | | | ♂ ♀ | | 8 |
| 29 PetPa | | Occi | | * | | | | Elong. maxim | | | | 9 |
| 30 | * | ♂ | * | ♂. | | | 12. 39 | | | | | 10 |

Saturnus in fine mensis oritur ante
Solem.

Jupiter pernox.

Mars oritur heliacè.

Venus Vesperus in Elongatione maxima si clari dies
fuerint visetur interdiu. Et si vero grandescit atramentum
appropinquat occasui heliacò, occiditq; in claritate cre-
pusculi.

Mercurius vesperti circa m. mensis explicat se radiu Solis.

Julii

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julian | Gregorian | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|-------|---------|-------|---------|----------|------------|----------|----------|----------|---|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Latitu. | | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | |
| | | ♄ | ♄ | ♅ | ♅ | ♆ | ♆ | ♁ | ♁ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | |
| | | G. M. | M. A. 2 | G. M. | M. D. O | G. M. | M. A. I | G. M. S. | G. M. | S. D. O | G. M. | S. D. I | G. M. | M. D. I | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | |
| 1 | 11 | 23.29 | 10 | 17. 7 | 21 | 15. 2 | 11 | 19.40.47 | 4.43 | 4 | 15.54 | 11 | 25. 4 | 30 | 2. 47 | 36 | | |
| 2 | 12 | 23.35 | 10 | 17. 0 | 21 | 15.44 | 10 | 20.37.53 | 5.34 | 2 | 16.38 | 24 | 7.38 | 5 | 3. 41 | 33 | | |
| 3 | 13 | 23.41 | 10 | 16.52 | 21 | 16.25 | 10 | 21.35. 1 | 6.24 | 9 | 17.20 | 37 | 20.23.35 | 4. 25 | 30 | | | |
| 4 | 14 | 23.45 | 10 | 16.44 | 21 | 17. 7 | 9 | 22.32.10 | 7.14 | 16 | 17.56 | 50 | 3.23.11 | 4. 55 | 27 | | | |
| 5 | 15 | 23.50 | 10 | 16.37 | 21 | 17.48 | 9 | 23.29.18 | 8. 3 | 23 | 18.30 | 3 | 16.34.40 | 5. 11 | 23 | | | |
| 6 | 16 | 23.56 | 10 | 16.29 | 21 | 18.29 | 8 | 24.26.27 | 8.52 | 31 | 18.58 | 17 | 29.56.40 | 5. 10 | 20 | | | |
| 7 | 17 | 24. 1 | 10 | 16.21 | 22 | 19.10 | 8 | 25.23.36 | 9.40 | 38 | 19.23 | 31 | 13.33.48 | 4. 52 | 17 | | | |
| 8 | 18 | 24. 6 | 11 | 16.14 | 22 | 19.51 | 7 | 26.20.46 | 10.27 | 46 | 19.43 | 44 | 27.22. 2 | 4. 17 | 14 | | | |
| 9 | 19 | 24.10 | 11 | 16. 6 | 22 | 20.32 | 7 | 27.17.57 | 11.13 | 54 | 19.59 | 57 | 11.23.41 | 3. 24 | 11 | | | |
| 10 | 20 | 24.15 | 11 | 15.59 | 22 | 21.13 | 6 | 28.15. 9 | 11.58 | 2 | 20.10 | 10 | 25.38.58 | 2. 22 | 8 | | | |
| 11 | 21 | 24.20 | 11 | 15.52 | 22 | 21.53 | 5 | 29.12.22 | 12.42 | 10 | 20.16 | 23 | 10. 6.54 | 1. 8 | 4 | | | |
| 12 | 22 | 24.25 | 11 | 15.44 | 22 | 22.34 | 5 | 0. 9.37 | 13.26 | 18 | 20.17 | 36 | 24.42.52 | 0. 11 | 1 | | | |
| 13 | 23 | 24.29 | 11 | 15.37 | 22 | 23.14 | 4 | 1. 6.51 | 14. 8 | 27 | Ret. | 48 | 9.20. 8 | 1. 30 | 58 | | | |
| 14 | 24 | 24.33 | 12 | 15.30 | 22 | 23.55 | 3 | 2. 4. 5 | 14.49 | 36 | 20. 5 | 59 | 23.55.39 | 2. 42 | 55 | | | |
| 15 | 25 | 24.38 | 12 | 15.23 | 23 | 24.35 | 3 | 3. 1.21 | 15.30 | 45 | 19.51 | 10 | 8.22. 5 | 3. 43 | 52 | | | |
| 16 | 26 | 24.42 | 12 | 15.16 | 23 | 25.15 | 2 | 3.58.37 | 16.10 | 54 | 19.32 | 20 | 22.29.38 | 4. 28 | 49 | | | |
| 17 | 27 | 24.47 | 12 | 15. 9 | 23 | 25.55 | 1 | 4.55.54 | 16.48 | 2 | 19. 9 | 29 | 6.15.12 | 4. 57 | 45 | | | |
| 18 | 28 | 24.51 | 12 | 15. 2 | 23 | 26.34 | 1 | 5.53.13 | 17.26 | 13 | 18.41 | 37 | 19.37.25 | 5. 9 | 42 | | | |
| 19 | 29 | 24.55 | 12 | 14.56 | 23 | 27.15 | 0 | 6.50.34 | 18. 1 | 23 | 18. 8 | 43 | 2.33.16 | 5. 43 | 39 | | | |
| 20 | 30 | 24.59 | 13 | 14.49 | 23 | 27.54 | 59 | 7.47.55 | 18.36 | 33 | 17.32 | 48 | 15. 7.42 | 4. 44 | 36 | | | |
| 21 | Au | 25. 3 | 13 | 14.42 | 23 | 28.33 | 58 | 8.45.18 | 19.10 | 43 | 16.52 | 52 | 27.21.47 | 4. 12 | 33 | | | |
| 22 | 1 | 25. 6 | 13 | 14.36 | 23 | 29.13 | 58 | 9.42.41 | 19.42 | 53 | 16. 9 | 54 | 9.22.20 | 3. 29 | 29 | | | |
| 23 | 2 | 25.10 | 13 | 14.30 | 23 | 29.52 | 57 | 10.40. 5 | 20.13 | 3 | 15.23 | 54 | 21.11.32 | 2. 38 | 26 | | | |
| 24 | 3 | 25.14 | 13 | 14.24 | 23 | 0.31 | 56 | 11.37.30 | 20.42 | 14 | 14.36 | 53 | 2.59.58 | 1. 40 | 23 | | | |
| 25 | 4 | 25.17 | 14 | 14.18 | 24 | 1.10 | 55 | 12.34.57 | 21.10 | 25 | 13.49 | 50 | 14.48.22 | 0. 38 | 20 | | | |
| 26 | 5 | 25.21 | 14 | 14.12 | 24 | 1.49 | 55 | 13.32.25 | 21.36 | 36 | 13. 2 | 45 | 26.43.30 | 0. 26 | 17 | | | |
| 27 | 6 | 25.24 | 14 | 14. 6 | 24 | 2.28 | 54 | 14.29.53 | 22. 1 | 47 | 12.15 | 38 | 8.46.47 | 1. 30 | 14 | | | |
| 28 | 7 | 25.27 | 14 | 14. 1 | 24 | 3. 6 | 53 | 15.27.22 | 22.24 | 58 | 11.31 | 29 | 21. 4.41 | 2. 30 | 10 | | | |
| 29 | 8 | 25.30 | 14 | 13.55 | 24 | 3.45 | 52 | 16.24.52 | 22.45 | 4 | 10.49 | 19 | 3.40. 6 | 3. 25 | 7 | | | |
| 30 | 9 | 25.33 | 15 | 13.50 | 24 | 4.23 | 51 | 17.22.25 | 23. 4 | 21 | 10.11 | 7 | 16.30.21 | 4. 10 | 4 | | | |
| 31 | 10 | 25.36 | 15 | 13.45 | 24 | 5. 1 | 50 | 18.19.57 | 23.22 | 32 | 9.38 | 54 | 29.40.15 | 4. 43 | 1 | | | |

Luna D 12 teget orientalem seu ultimam capitis ♄ in Oceano Sinensi, D 14 infra australem in cornu p. ♄.

Julii.

Configurations.

Anno 1676.

ANNO 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | | Gregoriani. |
|------------|----------|------|------|----|------|--------|-----------------|-------------|-----|-----|------------|--|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | inter se. | | |
| | Orie | Occi | Orie | | Occi | Occi | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 AVij. Ma | | | ☐. | | | ♂. | | z ☐ | | | | | 12 D 6 |
| 3 | ☐ | | | | | | | | | | ♂ z Δ | | 13 Marg. |
| 4 | | | | | | ♂ | | | | | | | 14 |
| 5 | Δ. | Δ | Δ | * | | | | | | h * | | | 15 Div. A |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | ☐ | | ☐. | | * | | ♂ ☐ | | | | | 17 |
| 8 | | | | | | | 22. 6 | | | | | | 18 |
| 9 43 | ♂. | * | ♂. | | * | ☐. | | | | | | | 19 D 7 |
| 10 | | | | Δ | | | Perigæa | | | | | | 20 |
| 11 | | | | | ☐ | Δ. | ♂ | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | | | Statio | | | | | 22 Ma. M |
| 13 Marg. | | ♂ | | | Δ | | | | | | | | 23 |
| 14 | Δ | | Δ | ♂. | | | ♂ | h Δ | | | | | 24 |
| 15 Div. A. | | | | | | ♂. | 14. 28 | | | | ♂ h ♂ | | 25 Iacobi |
| 16 44 | ☐ | | ☐ | | | | | | | | | | 26 D 8 |
| 17 | | * | | | | ♂. | | | | | | | 27 |
| 18 | * | * | * | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | Δ | | | | | | h ☐ | | | 29 |
| 20 | | ☐ | | | | Δ | | | | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 Ma. Ma | Δ | | ☐ | Δ. | ☐. | 0. 46 | | | | | | | 1 VincPe |
| 23 45 | ♂ | | ♂. | | | | | | | | | | 2 D 9 |
| 24 | | | * | | * | Apogæa | ♂ | z ☐ | | | | | 3 |
| 25 Iacobi | | | | | ☐. | ♂ | ♂ | ☐ | | | | | 4 |
| 26 Anna | | | | | | | | ♂ ♂ | | z ☐ | | | 5 Domi. |
| 27 | | ♂ | | | | Orie | | ♂ ☐ | | ♂ ☐ | | | 6 Clar. C |
| 28 | * | | | * | | | | | | | | | 7 |
| 29 | | * | | | | ♂. | | | | | | | 8 |
| 30 46 | ☐. | | | ♂ | | | | | | | | | 9 D 10 |
| 31 | | ☐ | | | | | 1 42 | | | | | | 10 Laur. |

Saturnus oritur circa medium noctis.
Jupiter occidit mane.
Mars oritur in media nocte.

Venus sub radios Solis nobis conditur vesperi.
Mercurius vesperi reveritur in suas latebras
sub Solem.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julianis | Gregorianis. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | | | | | | |
|----------|--------------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|----------|-------|---------|---------|-------|----------|------------|----|---------|----------|-------|----|---------|----------|-------|----|------------|----------|---------|----|-------|----------|--|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo | | | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | | |
| | | G. M. | M. A. 12 | G. M. | M. D. O | G. M. | M. A. OI | G. M. | S. | G. M. | M. D. 4 | G. M. | M. A. 3 | G. M. | S. | G. M. | M. D. 19 | G. M. | S. | G. M. | M. D. 19 | G. M. | S. | G. M. | M. D. 19 | G. M. | S. | G. M. | M. D. 19 | | |
| 1 | 11 | 25.39 | 15 | 13.40 | 24 | 5.39 | 50 | 19.17.32 | 23.38 | 44 | 9.9 | 40 | 13.0.34 | 5 | 1 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 25.42 | 15 | 13.35 | 24 | 6.17 | 49 | 20.15.10 | 23.52 | 55 | 8.47 | 24 | 26.35.33 | 5 | 3 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 25.45 | 15 | 13.30 | 24 | 6.55 | 48 | 21.12.49 | 24.3 | 7 | 8.31 | 8 | 10.20.16 | 4 | 48 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 25.47 | 16 | 13.26 | 24 | 7.32 | 47 | 22.10.30 | 24.13 | 19 | 8.21 | 51 | 24.10.52 | 4 | 15 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 25.50 | 16 | 13.21 | 25 | 8.10 | 46 | 23.8.11 | 24.20 | 31 | 8.19 | 34 | m | 3 | 27 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 25.52 | 16 | 13.17 | 25 | 8.47 | 45 | 24.5.54 | 24.26 | 43 | 8.24 | 16 | 8.7.50 | 2 | 27 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 25.54 | 16 | 13.13 | 25 | 9.24 | 44 | 25.3.36 | 24.28 | 54 | 8.37 | 59 | 6.12.12 | 1 | 17 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 25.57 | 16 | 13.9 | 25 | 10.1 | 43 | 26.1.21 | 24.29 | 6 | 8.58 | 41 | 20.20.15 | 0 | 33 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 25.59 | 17 | 13.5 | 25 | 10.38 | 42 | 26.59.8 | 24.27 | 18 | 9.26 | 23 | 4.31.21 | 1 | 12 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 26.0 | 17 | 13.2 | 25 | 11.14 | 41 | 27.56.56 | 24.24 | 29 | 10.2 | 6 | 18.43.6 | 2 | 23 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 26.2 | 17 | 12.58 | 25 | 11.51 | 40 | 28.54.48 | 24.17 | 41 | 10.46 | 49 | 2.53.13 | 3 | 24 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 26.4 | 17 | 12.55 | 25 | 12.27 | 39 | 29.52.40 | 24.8 | 52 | 11.36 | 33 | 16.55.35 | 4 | 12 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 26.6 | 17 | 12.53 | 25 | 13.3 | 38 | 0.50.34 | 23.57 | 3 | 12.34 | 17 | 0.46.42 | 4 | 44 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 26.7 | 18 | 12.50 | 25 | 13.39 | 37 | 1.48.30 | 23.44 | 13 | 13.39 | 8 | 14.19.56 | 5 | 0 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 26.9 | 18 | 12.47 | 25 | 14.15 | 36 | 2.46.27 | 23.28 | 23 | 14.51 | 12 | 27.34.41 | 4 | 59 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 26.10 | 18 | 12.45 | 25 | 14.51 | 35 | 3.44.26 | 23.9 | 33 | 16.8 | 25 | 10.30.1 | 4 | 42 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 26.11 | 18 | 12.43 | 25 | 15.26 | 34 | 4.42.28 | 22.49 | 42 | 17.32 | 37 | 23.2.57 | 4 | 12 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 26.13 | 18 | 12.40 | 25 | 16.1 | 33 | 5.40.31 | 22.26 | 51 | 19.0 | 49 | 5.17.56 | 3 | 31 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 26.13 | 19 | 12.38 | 26 | 16.36 | 32 | 6.38.36 | 22.1 | 59 | 20.34 | 59 | 17.18.16 | 2 | 42 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 26.14 | 19 | 12.37 | 26 | 17.11 | 31 | 7.36.44 | 21.34 | 8 | 22.11 | 8 | 29.8.12 | 1 | 45 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Sep | 26.15 | 19 | 12.35 | 26 | 17.46 | 30 | 8.34.52 | 21.6 | 14 | 23.53 | 16 | 10.54.52 | 0 | 45 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 26.16 | 19 | 12.34 | 26 | 18.20 | 29 | 9.33.2 | 20.35 | 20 | 25.37 | 23 | 22.41.41 | 0 | 17 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 26.16 | 19 | 12.33 | 26 | 18.54 | 27 | 10.31.14 | 20.3 | 26 | 27.25 | 30 | 4.35.7 | 1 | 20 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 26.17 | 20 | 12.32 | 26 | 19.28 | 26 | 11.29.28 | 19.29 | 31 | 29.14 | 35 | 16.41.5 | 2 | 19 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 26.17 | 20 | 12.31 | 26 | 20.2 | 25 | 12.27.44 | 18.55 | 35 | 1.6 | 39 | 29.3.53 | 3 | 13 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 26.18 | 20 | 12.30 | 26 | 20.36 | 24 | 13.26.4 | 18.19 | 38 | 2.59 | 42 | 11.46.26 | 3 | 56 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 26.18 | 20 | 12.30 | 26 | 21.10 | 23 | 14.24.23 | 17.42 | 40 | 4.53 | 44 | 24.51.34 | 34 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 26.18 | 20 | 12.30 | 26 | 21.43 | 22 | 15.22.46 | 17.5 | 41 | 6.47 | 46 | 8.17.14 | 4 | 55 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | Ret. | 21 | Dir. | 26 | 22.16 | 21 | 16.21.11 | 16.28 | 42 | 8.42 | 46 | 22.2.1 | 4 | 59 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 26.18 | 21 | 12.30 | 26 | 22.49 | 19 | 17.19.37 | 15.50 | 41 | 10.37 | 46 | 6.4.28 | 4 | 46 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 26.17 | 21 | 12.31 | 26 | 23.21 | 18 | 18.18.4 | 15.13 | 39 | 12.31 | 45 | 20.15.57 | 4 | 15 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 9 prope ultimam capitis ♄ D 19 sub Plejadibus D 21 sub pede dex: Heniochi.

Augusti.

Configurationes.

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorini. |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|--------------|-----|--------------|------------|------------|
| | h | ☾ | ♂ | ☉ | ♀ | ☿ | | ☿ | ♀ | ☉ | | |
| | Orie | Occi | Orie | | Occi | Orie | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 VincP | △. | △. | | | ♂. | | | | | ☾☿ | | 11 |
| 2 | | | △. | | | ✱. | | | | | | 12 |
| 3 | | □ | | ✱. | | | | | | ♂☾☿ | | 13 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 5 Domi | | ✱ | | | | □ | 3. 34 | Statio | | | | 15 AsMa |
| 6 A 7 | ♂ | | | □ | ✱ | | ☾ | ☉ I | | | | 16 D 11 |
| 7 | | | ♂ | | | △ | Perigæa | | | h □ | | 17 |
| 8 | | | | △ | □ | | ☿ | Statio | | | | 18 |
| 9 | | ♂. | | | | | | | | | | 19 |
| 10 Laure | △. | | | | △ | | | | | | | 20 Bernh |
| 11 | | | △. | | | ♂. | | | | | | 21 |
| 12 | □. | | | | | | | Elong. maxim | | ♂☾☿ | | 22 |
| 13 A 8 | | ✱. | | ♂ | | | ☉ | ☾☿ | | | | 23 D 12 |
| 14 | ✱. | | □ | | ♂. | | 0. 8 | ♂✱ | | | | 24 Barth |
| 15 AsMa | | | | | | | | | | | | 25 |
| 16 | | □ | ✱ | | | △. | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | | | | ☾☿ | | | | 27 |
| 18 | | △. | | △ | | | | | | | | 28 |
| 19 | ♂. | | | | △ | □ | 18. 49 | | | | | 29 Dec 10 |
| 20 A 9 | | | | □. | | | Apo ☾ ga | | | | | 30 D 13 |
| 21 | | | ♂. | | □. | | ☿ | | | | | 31 |
| 22 | | | | | | ✱ | | h □ | | | | 1 Sept. |
| 23 | | ♂. | | ✱. | | | | | | | | 2 |
| 24 Barth | ✱. | | | | ✱ | | | ♂□ | | | | 3 |
| 25 | | | | | | | | ♂☿ | | ♂△ | | 4 |
| 26 | | | ✱. | | | | | | | | | 5 |
| 27 A 10 | □ | | | | | ♂. | | | | | | 6 D 14 |
| 28 | | △ | | ♂. | ♂. | | ● | | | Statio ☾ ☿ h | | 7 |
| 29 Dec 10 | △ | | □ | | | | 13. 20 | ☉ p | | | | 8 Nat M |
| 30 | | □ | | | Orie | | | | | | | 9 |
| 31 | | | △ | | | | | ☾△ | | | | 10 |

Saturnus oritur ante m. n
Jupiter occidit post m. noctem.
Mars oritur ante m. n

Venus in freto Magellanico, in³ Chilensi provincia poterit videri circa finem mensis vespere & mane: penes nos toto hoc mense latebit.

Mercurius circa Elongationem maximam emergit ex radiis Solis, post paucos dies is rursum conditur.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | 18 |
|----------|-------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|----------|-------|------------|-------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|------------|---------|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | |
| | | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | ♄ | ♅ | |
| | | G. M. | M. A. 2 | G. M. | M. D. O | G. M. | M. A. O | G. M. S. | G. M. | M. A. 8 | G. M. | M. D. 1 | G. M. S. | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | G. M. S. | G. A. M | |
| 1 | 11 | 26.17 | 21 | 12.31 | 26 | 23.54 | 17 | 19.16.35 | 14.36 | 37 | 14.26 | 44 | 4.32.25 | 3.28 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 26.16 | 21 | 12.32 | 26 | 24.26 | 16 | 20.15.7 | 14.0 | 33 | 16.20 | 42 | 18.47.45 | 2.27 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 26.16 | 22 | 12.33 | 26 | 24.58 | 14 | 21.13.41 | 13.24 | 28 | 18.13 | 40 | 2.59.15 | 1.18 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 26.15 | 22 | 12.35 | 26 | 25.29 | 13 | 22.12.18 | 12.50 | 23 | 20.6 | 37 | 17.5.39 | 0.4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 26.14 | 22 | 12.36 | 26 | 26.1 | 12 | 23.10.56 | 12.17 | 17 | 21.58 | 33 | 1.6.21 | 1.9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 26.13 | 22 | 12.38 | 26 | 26.32 | 10 | 24.9.37 | 11.46 | 10 | 23.49 | 30 | 15.0.43 | 2.18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 26.12 | 22 | 12.40 | 26 | 27.3 | 9 | 25.8.21 | 11.16 | 2 | 25.39 | 26 | 28.51.41 | 3.18 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 26.11 | 23 | 12.41 | 26 | 27.33 | 7 | 26.7.11 | 10.48 | 54 | 27.28 | 21 | 12.35.17 | 4.7 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 26.9 | 23 | 12.44 | 26 | 28.4 | 6 | 27.5.51 | 10.22 | 45 | 29.17 | 15 | 26.12.6 | 4.40 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 26.8 | 23 | 12.46 | 27 | 28.34 | 5 | 28.4.40 | 9.58 | 36 | 1.4 | 10 | 9.38.26 | 4.58 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 26.7 | 23 | 12.48 | 27 | 29.3 | 3 | 29.3.30 | 9.37 | 26 | 2.50 | 0 | 22.51.50 | 4.59 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 26.5 | 23 | 12.51 | 27 | 29.33 | 2 | 0.2.23 | 9.17 | 16 | 4.35 | 59 | 5.51.0 | 4.45 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 26.4 | 23 | 12.54 | 27 | 0.2 | 0 | 1.1.19 | 9.0 | 5 | 6.20 | 53 | 18.34.13 | 4.16 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 26.2 | 24 | 12.57 | 27 | 0.31 | 1 | 2.0.17 | 8.46 | 54 | 8.347 | | 1.1.30 | 3.36 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 26.0 | 24 | 13.0 | 27 | 0.59 | 3 | 2.59.17 | 8.34 | 42 | 9.46 | 40 | 13.11.52 | 2.47 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 25.58 | 24 | 13.4 | 27 | 1.28 | 4 | 3.58.20 | 8.24 | 30 | 11.27 | 34 | 25.12.18 | 1.50 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 25.56 | 24 | 13.8 | 27 | 1.56 | 6 | 4.57.24 | 8.17 | 18 | 13.8 | 27 | 7.2.20 | 0.50 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 25.53 | 24 | 13.11 | 27 | 2.23 | 7 | 5.56.30 | 8.12 | 6 | 14.48 | 21 | 18.50.14 | 0.13 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 25.51 | 24 | 13.15 | 27 | 2.51 | 9 | 6.55.40 | 8.10 | 5 | 16.27 | 14 | 0.37.34 | 1.15 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 25.49 | 25 | 13.19 | 27 | 3.18 | 10 | 7.54.51 | 8.10 | 42 | 18.5 | 7 | 12.29.50 | 2.14 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 25.46 | 25 | 13.24 | 27 | 3.44 | 12 | 8.54.4 | 8.13 | 29 | 19.42 | 0 | 24.34.52 | 3.8 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 25.44 | 25 | 13.28 | 27 | 4.10 | 14 | 9.53.20 | 8.17 | 16 | 21.18 | M | 6.56.59 | 3.55 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 25.41 | 25 | 13.33 | 27 | 4.36 | 15 | 10.52.38 | 8.25 | 4 | 22.54 | 14 | 19.40.24 | 4.32 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 25.38 | 25 | 13.38 | 27 | 5.2 | 17 | 11.51.58 | 8.34 | 52 | 24.29 | 21 | 2.49.52 | 4.55 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 25.35 | 25 | 13.43 | 27 | 5.27 | 19 | 12.51.20 | 8.46 | 39 | 26.3 | 28 | 16.25.38 | 5.3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 25.32 | 26 | 13.48 | 27 | 5.52 | 20 | 13.50.43 | 8.59 | 27 | 27.36 | 35 | 0.24.39 | 4.54 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 25.29 | 26 | 13.54 | 27 | 6.16 | 22 | 14.50.10 | 9.15 | 15 | 29.9 | 41 | 14.46.45 | 4.25 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 25.26 | 26 | 13.59 | 27 | 6.40 | 24 | 15.49.40 | 9.33 | 3 | 0.41 | 48 | 29.24.44 | 3.39 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 25.23 | 26 | 14.5 | 27 | 7.4 | 26 | 16.49.10 | 9.53 | 51 | 2.12 | 55 | 14.6.36 | 2.38 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 25.20 | 26 | 14.11 | 27 | 7.27 | 27 | 17.48.42 | 10.14 | 39 | 3.42 | 2 | 28.46.38 | 1.27 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 12 transit supra mediam Lini H D 17 inter Palilicium & cornu Bor. 8 d.
19 infra supremum genu Castoris.

Septembris.

Configurationes

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|-------------|---------------|-----|-----------|----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | | |
| | Oriē | Occi | Oriē | Oriē | Oriē | Oriē | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | * | | | * | * | | | | | | | 11 |
| 2 | ♂ | | | * | | | | | | | | | 12 |
| 3 A II. | | | | | □ | | | | | | | | 13 D 15 |
| 4 | | | ♂ | ♂ | □ | □ | Perigæa
♂ 88 | | ♀ Δ | | | | 14 Ex Cr. |
| 5 | | ♂ | | | Δ | Δ | 9. 24 | | | | ♂ H L | | 15 |
| 6 | Δ | | | Δ | | Δ | | ♂ ♂ | | | | | 16 Angar |
| 7 | | | | | | Occi | | ♂ Δ | | ♂ Δ | | | 17 |
| 8 Nat M | | | | | | | | ♂ □ | | | | | 18 |
| 9 | □ | | Δ | | | | | | ♂ ⬡ | | | | 19 |
| 10 A 12. | | * | | | ♂ | ♂ | | | | | | | 20 D 16 |
| 11 | * | | □ | ♂ | | ♂ | 12. 24 | | | ♂ □ | | | 21 Matt. |
| 12 | | □ | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 Ex Cr. | | | * | | Δ | | | | | | | | 24 |
| 15 | | Δ | | | | | | | | | | | 25 |
| 16 | ♂ | | | Δ | | | A 88 pog.
♂ | | | | | | 26 |
| 17 A 13. | | | | | □ | Δ | 13. 53 | ♀ □ | | | | | 27 D 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | ♂ | ♂ | □ | * | | | Statio
♂ L | | | | 29 Mich. |
| 20 Angar | | ♂ | | | | □ | | ♂ ⬡ | | | | | 30 |
| 21 Matt. | * | | | | | | | | | | | | 1 Oct. |
| 22 | | | | * | | | | | | | | | 2 |
| 23 | □ | | | | | * | | | | | | | 3 |
| 24 A 14. | | Δ | * | | ♂ | | | ♂ ⬡ | | | | | 4 D 18 |
| 25 | Δ | | | | | | | | | | | | 5 |
| 26 | | □ | □ | | | | | | | ♀ □ | | | 6 |
| 27 | | | | ♂ | | | ♂ 5 | | | | | | 7 Brigit |
| 28 | | | Δ | | * | ♂ | | ♀ ⬡ | | | | | 8 |
| 29 Mich | ♂ | * | | | | | | | | | | | 9 |
| 30 | | | | | □ | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur ante M. N.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus emergit mane ex radiis Solis, & sit LUCIFER,
apparebitq; ingens.

Mercurius laet sub Sole.

Xx

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Gregorian. | | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ☽ | | ♂ | |
|------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|------------|----------|----------------|---------|----------------|------------|----------|-------|--|---|--|
| Latitud. | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo | | | |
| ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | | | |
| G. M. | A ₂ | G. M. | D ₀ | G. M. | A ₀ | G. M. | S. | G. M. | A ₃ | G. M. | D ₁ | G. M. | S. | G. M. | | | |
| 1 | 11 | 25.16 | 26 | 14.17 | 27 | 7.49 | 29 | 18.48.17 | 10.38 | 28 | 5.12 | 9 | 13.21.36 | 10.44 | | | |
| 2 | 12 | 25.13 | 26 | 14.23 | 27 | 8.12 | 31 | 19.47.54 | 11.3 | 16 | 6.41 | 15 | 27.43.54 | 7.41 | | | |
| 3 | 13 | 25.9 | 26 | 14.29 | 27 | 8.34 | 33 | 20.47.33 | 11.30 | 5 | 8.9 | 22 | 11.51.50 | 2.18 | | | |
| 4 | 14 | 25.6 | 27 | 14.36 | 27 | 8.55 | 35 | 21.47.15 | 11.59 | 54 | 9.37 | 28 | 25.44.32 | 3.20 | | | |
| 5 | 15 | 25.2 | 27 | 14.43 | 27 | 9.16 | 37 | 22.46.59 | 12.29 | 43 | 11.3 | 34 | 9.23.29 | 4.9 | | | |
| 6 | 16 | 24.58 | 27 | 14.50 | 27 | 9.37 | 39 | 23.46.45 | 13.0 | 32 | 12.29 | 40 | 22.50.54 | 4.44 | | | |
| 7 | 17 | 24.54 | 27 | 14.57 | 27 | 9.57 | 41 | 24.46.33 | 13.34 | 21 | 13.55 | 46 | 6.4.58 | 5.32 | | | |
| 8 | 18 | 24.50 | 27 | 15.4 | 27 | 10.17 | 43 | 25.46.23 | 14.8 | 11 | 15.20 | 52 | 19.9.27 | 5.62 | | | |
| 9 | 19 | 24.46 | 27 | 15.11 | 27 | 10.36 | 45 | 26.46.14 | 14.44 | 1 | 16.43 | 58 | 1.59.27 | 4.54 | | | |
| 10 | 20 | 24.42 | 27 | 15.19 | 27 | 10.55 | 47 | 27.46.8 | 15.21 | 51 | 18.6 | 3 | 14.38.59 | 4.27 | | | |
| 11 | 21 | 24.38 | 27 | 15.26 | 27 | 11.13 | 49 | 28.46.4 | 16.04 | 41 | 19.27 | 8 | 27.5.50 | 3.47 | | | |
| 12 | 22 | 24.34 | 27 | 15.34 | 28 | 11.30 | 51 | 29.46.4 | 16.40 | 31 | 20.49 | 13 | 9.22.11 | 2.58 | | | |
| 13 | 23 | 24.30 | 27 | 15.42 | 28 | 11.47 | 53 | 0.46.5 | 17.21 | 22 | 22.9 | 18 | 21.27.25 | 2.1 | | | |
| 14 | 24 | 24.25 | 27 | 15.50 | 28 | 12.4 | 55 | 1.46.7 | 18.3 | 12 | 23.28 | 22 | 3.22.51 | 0.59 | | | |
| 15 | 25 | 24.21 | 27 | 15.58 | 28 | 12.20 | 57 | 2.46.12 | 18.46 | 3 | 24.45 | 27 | 15.13.31 | 0.5 | | | |
| 16 | 26 | 24.16 | 27 | 16.7 | 28 | 12.35 | 0 | 3.46.20 | 19.31 | 55 | 26.1 | 30 | 27.2.21 | 1.9 | | | |
| 17 | 27 | 24.12 | 27 | 16.15 | 28 | 12.50 | 2 | 4.46.29 | 20.16 | 46 | 27.16 | 34 | 8.49.13 | 2.9 | | | |
| 18 | 28 | 24.7 | 27 | 16.24 | 28 | 13.4 | 4 | 5.46.39 | 21.23 | 37 | 28.29 | 37 | 20.44.34 | 3.5 | | | |
| 19 | 29 | 24.3 | 28 | 16.32 | 28 | 13.18 | 7 | 6.46.51 | 21.49 | 29 | 29.40 | 39 | 2.48.40 | 3.54 | | | |
| 20 | 30 | 23.58 | 28 | 16.41 | 28 | 13.31 | 9 | 7.47.5 | 22.37 | 21 | 0.50 | 42 | 15.8.20 | 4.32 | | | |
| 21 | No | 23.53 | 28 | 16.50 | 28 | 13.43 | 11 | 8.47.21 | 23.26 | 13 | 1.57 | 43 | 27.49.4 | 4.58 | | | |
| 22 | 1 | 23.49 | 28 | 16.59 | 28 | 13.54 | 14 | 9.47.40 | 24.17 | 6 | 3.2 | 45 | 10.33.52 | 5.11 | | | |
| 23 | 2 | 23.44 | 28 | 17.9 | 28 | 14.5 | 16 | 10.48.1 | 25.7 | 2 | 4.5 | 45 | 24.27.4 | 5.7 | | | |
| 24 | 3 | 23.39 | 28 | 17.18 | 28 | 14.15 | 19 | 11.48.24 | 25.58 | 9 | 5.4 | 45 | 8.28.40 | 4.45 | | | |
| 25 | 4 | 23.35 | 28 | 17.28 | 28 | 14.25 | 21 | 12.48.48 | 26.51 | 16 | 6.1 | 45 | 22.55.47 | 4.3 | | | |
| 26 | 5 | 23.30 | 28 | 18.37 | 28 | 14.35 | 24 | 13.49.13 | 27.43 | 23 | 6.53 | 43 | 7.44.53 | 3.5 | | | |
| 27 | 6 | 23.25 | 28 | 17.47 | 28 | 14.42 | 26 | 14.49.41 | 28.37 | 30 | 7.41 | 41 | 22.46.38 | 1.53 | | | |
| 28 | 7 | 23.20 | 28 | 17.57 | 28 | 14.50 | 29 | 15.50.9 | 29.32 | 36 | 8.25 | 38 | 7.51.53 | 0.53 | | | |
| 29 | 8 | 23.15 | 28 | 18.7 | 28 | 14.56 | 31 | 16.50.39 | 0.27 | 42 | 9.3 | 34 | 22.50.18 | 0.49 | | | |
| 30 | 9 | 23.10 | 28 | 18.17 | 28 | 15.2 | 34 | 17.51.12 | 1.22 | 48 | 9.36 | 29 | 7.34.34 | 2.7 | | | |
| 31 | 10 | 23.5 | 28 | 18.27 | 28 | 15.8 | 36 | 18.51.46 | 2.18 | 54 | 10.1 | 22 | 22.0.32 | 3.15 | | | |

Luna D 9. transit supram primam lineam K. D 12 prope eandem V D 16 reget propoda Antipodibus.

Octobris.

Configurationes

Anno 1676.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorini. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|--------------|-------------|-------|-------|------------|------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | inter se. | |
| | Orie | Occi | Orie | | Orie | Occi | | | | | | |
| 1 A 15 | | | | * | | | Pe Q rig. | | | h ☉ | | 11 D 19 |
| 2 | | | ♂ | | | * | | | | | | 12 |
| 3 | | ♂ | | ☐ | Δ | | ☾ | ♂ Δ | | | | 13 |
| 4 Franc. | Δ | | | | | | 16. 38 | | | | | 14 |
| 5 | | | | | | ☐ | | | | | | 15 Hedv. |
| 6 | ☐ | | | Δ | | | | | | | | 16 |
| 7 Brigit. | | * | Δ | | ♂ | Δ | | z * | | h ☉ | | 17 |
| 8 A 16 | * | | | | | | | | | | | 18 D 20 |
| 9 | | | ☐ | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | ☐ | | | | | | | z Δ | | | 20 |
| 11 | | | | ♂ | | | ☉ | | | | | 21 Ursula |
| 12 | | Δ | * | | Δ | | 3. 33 | | | | | 22 |
| 13 | ♂ | | | | | ♂ | | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | Apogea | h ♂ | | | | 24 |
| 15 A 17 | | | | | ☐ | | ☉ | | | | | 25 D 21 |
| 16 | | | | Δ | | | | | | z ☉ | | 26 |
| 17 | | ♂ | ♂ | | | | | | | | | 27 |
| 18 Luca | * | | | | * | Δ | | | | | | 28 Simlu |
| 19 | | | | ☐ | | | ☾ | | | | | 29 |
| 20 | ☐ | | | | | | 8. 24 | | | | | 30 |
| 21 Ursula | | | | | | ☐ | | | h Δ | | | 31 |
| 22 A 18 | | Δ | * | * | | ♂ * | | Elong maxim | | | | 1 D 22 |
| 23 | Δ | | | | | | | ♂ ☉ | | | | 2 |
| 24 | | ☐ | ☐ | | | | | | | | | 3 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 26 | | * | Δ | ♂ | | | | | | ♂ Δ | | 5 |
| 27 | ♂ | | | | * | | 10. 22 | | | | | 6 |
| 28 Simlu | | | | | | ♂ | Pe Q rig. | ♂ ☉ | | | | 7 |
| 29 A 19 | | | | | ☐ | | | | | | | 8 D 23 |
| 30 | | ♂ | ♂ | * | | | | | | z * | | 9 |
| 31 | Δ | | | | Δ | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit etiam de die conspici sudo Caelo.

Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|---------|----|-------|----|---------|----|----------|------|------------|-------|---------|---------|-------|---|---------|---|-------|---|------------|---|---------|---|-------|---|------------|---|---------|---|-------|---|------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 23. 0 | 27 | 18.37 | 28 | 15.12 | 39 | 19.52.23 | 3.15 | 0 | 10.20 | 15 | 6. 3.41 | 4. 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Luna D 10 media inter Plejadas & cornu auct. S d. 11 sub pede dext. Erichonii
D 13 in linea inter lucidam pedis II & caput Herculis. D. 29. transit Luna supra stel-
lam antecedentem in cauda superiori ♄.

Novembris.

Configurations

Anno 1676.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|----|----|----|----|------|-------------------------|-------------|----------|---------------|--------------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀
cum | ♀
cum | ☉
cum | inter se. | |
| 1 Om. S | | | | | | * | ☾
2. 11 | | | | | 11 Mart. |
| 2 | ☐ | | | ☐ | | | | | | | | 12 |
| 3 | Occi | | | | | ☐. | | Statio | | h ♂ | | 13 |
| 4 | * | * | △ | △ | | | ☉
21. 37
A ♀ poga | | | | | 14 |
| 5 A20. | | | | | ♂. | △. | | ♂ ☐ | | | Statio ♂ | 15 D 24. |
| 6 | | ☐. | ☐ | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | | ☉
1. 6 | | | | | 17 |
| 8 | | | * | | | | | | | | | 18 |
| 9 | ♂ | △ | | ♂. | | | | | | | | 19 Elisab. |
| 10 | | | | | | ♂ | ☾
20. 46
Perigæa | | ♀ | Elong. maxima | | 20 |
| 11 Mart. | | | | | △ | | | ♂ ☐ | | | | 21 Obl. M |
| 12 A 21. | | | | | | | | ☉ ρ | h ☐ | | | 22 D 25. |
| 13 | | | ♂. | | ☐. | | ☉
1. 6 | | | | | 23 |
| 14 | * | ♂ | | | | Oriē | | | | | | 24 |
| 15 | | | | △ | | △ | | | | | | 25 Cath. |
| 16 | ☐. | | | | * | | ☉
1. 6 | | | | z h △ | 26 |
| 17 | | | | | | ☐ | | | | | | 27 |
| 18 | | | * | ☐ | | | | | h ☐ | | | 28 |
| 19 A 22. | △ | △ | | | | * | ☉
20. 46
Perigæa | | z ☐ | ♂ ☐ | | 29 D 1 Ad |
| 20 | | | ☐. | * | | | | Statio | | | | 30 Andr. |
| 21 Obl. M | ar. | ☐ | | | ♂. | | | | | | | 1 Dec. |
| 22 | | | △. | | | | ☉
20. 46
Perigæa | | | | | 2 |
| 23 | ♂ | * | | | | ♂. | | | | ♂ ☐ | Eclip. Solis | 3 |
| 24 | | | | ♂. | | | | | | | | 4 Barb. |
| 25 Cath. | | | | | * | | ☉
20. 46
Perigæa | | | | | 5 |
| 26 A 23. | | | ♂. | | | | | | | | | 6 D 2 Ad |
| 27 | △ | ♂ | | | | * | | | | | | 7 |
| 28 | | | | | ☐ | | ☉
20. 46
Perigæa | | | | | 8 Cen. M |
| 29 | ☐ | | | * | | ☐. | | | | | | 9 |
| 30 Andr. | | | △. | | △ | | | | | | | 10 |

Saturnus per nox.

Iupiter occidit post Solem.

Mars oritur post occasum Solis.

Venus Lucifer in Elongatione maxima à Sole,

clarissime apparebit in exortu, proiciens umbras.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lo. | | |
|----------|-------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|----------|----------|----------|------------|---|-----|---------|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | | Latitu. | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | | ♂ | |
| | | G. M. | M. A. | G. M. | M. D. | G. M. | S. A. | G. M. S. | G. M. | S. A. | G. M. | S. A. | G. M. S. | G. M. S. | G. M. S. | G. A. M. | ♂ | | | |
| 1 | 11 | 20.41 | 24 | 24.31 | 29 | 11. 2 | 4 | 20.21.31 | 4.53 | 34 | 29.11 | 10 | 12.51.29 | 5. 18 | 30 | | | | | |
| 2 | 12 | 20.37 | 23 | 24.44 | 29 | 10.42 | 6 | 21.22.45 | 6. 1 | 34 | 0.14 | 4 | 25.52.56 | 5 D 11 | 27 | | | | | |
| 3 | 13 | 20.34 | 23 | 24.57 | 29 | 10.21 | 9 | 22.23.59 | 7. 9 | 35 | 1.20 | 57 | 8.32.41 | 4. 49 | 24 | | | | | |
| 4 | 14 | 20.30 | 23 | 25.10 | 29 | 10. 0 | 11 | 23.25.14 | 8.17 | 35 | 2.31 | 49 | 20.57.36 | 4. 14 | 21 | | | | | |
| 5 | 15 | 20.26 | 23 | 25.23 | 30 | 9.38 | 14 | 24.26.29 | 9.26 | 36 | 3.43 | 41 | 3. 7.25 | 3. 28 | 17 | | | | | |
| 6 | 16 | 20.23 | 23 | 25.37 | 30 | 9.16 | 16 | 25.27.44 | 10.34 | 36 | 4.57 | 34 | 15. 9.10 | 2. 33 | 14 | | | | | |
| 7 | 17 | 20.19 | 22 | 25.50 | 30 | 8.53 | 18 | 26.29. 1 | 11.43 | 36 | 6.12 | 26 | 27. 3.38 | 1. 32 | 11 | | | | | |
| 8 | 18 | 20.16 | 22 | 26. 3 | 30 | 8.30 | 20 | 27.30.18 | 12.52 | 36 | 7.29 | 18 | 8.53.53 | 0 M 28 | 8 | | | | | |
| 9 | 19 | 10.13 | 22 | 26.17 | 30 | 8. 7 | 22 | 28.31.34 | 14. 1 | 36 | 8.49 | 10 | 20.44.27 | 0 38 | 5 | | | | | |
| 10 | 20 | 20. 9 | 22 | 26.30 | 30 | 7.44 | 24 | 29.32.53 | 15.10 | 36 | 10.10 | 0 | 2.36. 9 | 1. 42 | 1 | | | | | |
| 11 | 21 | 20. 6 | 21 | 26.43 | 30 | 7.20 | 26 | 0.34.11 | 16.20 | 35 | 11.32 | 54 | 14.30.56 | 2. 41 | 12 | | | | | |
| 12 | 22 | 20. 3 | 21 | 26.57 | 30 | 6.56 | 27 | 1.35.29 | 17.29 | 35 | 12.55 | 46 | 26.30.36 | 3. 34 | 55 | | | | | |
| 13 | 23 | 20. 0 | 21 | 27.10 | 30 | 6.32 | 29 | 2.36.48 | 18.39 | 34 | 14.19 | 38 | 8.38.29 | 4. 18 | 52 | | | | | |
| 14 | 24 | 19.57 | 21 | 27.24 | 30 | 6. 8 | 31 | 3.38. 6 | 19.49 | 34 | 15.44 | 30 | 20.55. 8 | 4. 51 | 49 | | | | | |
| 15 | 25 | 19.54 | 20 | 27.38 | 30 | 5.44 | 32 | 4.39.23 | 20.59 | 33 | 17.10 | 23 | 3.23.29 | 5. 10 | 46 | | | | | |
| 16 | 26 | 19.52 | 20 | 27.52 | 30 | 5.20 | 33 | 5.40.44 | 22. 9 | 32 | 18.37 | 15 | 16. 5.55 | 5. 15 | 42 | | | | | |
| 17 | 27 | 19.49 | 20 | 28. 5 | 30 | 4.56 | 34 | 6.42. 3 | 23.19 | 31 | 20. 3 | 7 | 29. 2.41 | 5. 4 | 39 | | | | | |
| 18 | 28 | 19.47 | 20 | 28.19 | 30 | 4.32 | 36 | 7.43.23 | 24.30 | 30 | 21.31 | 0 | 12.21.15 | 4. 37 | 36 | | | | | |
| 19 | 29 | 19.44 | 19 | 28.33 | 30 | 4. 9 | 37 | 8.44.43 | 25.40 | 29 | 22.59 | 7 | 26. 0.31 | 3. 53 | 33 | | | | | |
| 20 | 30 | 19.42 | 19 | 28.47 | 30 | 3.45 | 38 | 9.46. 1 | 26.51 | 27 | 24.28 | 14 | 10. 3.50 | 2. 55 | 30 | | | | | |
| 21 | Jan | 19.40 | 19 | 29. 0 | 30 | 3.23 | 39 | 10.47.18 | 28. 2 | 26 | 25.57 | 22 | 24.30.39 | 1. 44 | 27 | | | | | |
| 22 | 1 | 19.38 | 19 | 29.14 | 31 | 3. 0 | 40 | 11.48.37 | 29.13 | 24 | 27.27 | 28 | 9.17.59 | 0 25 | 23 | | | | | |
| 23 | 2 | 19.36 | 18 | 29.28 | 31 | 2.38 | 40 | 12.49.56 | 0.24 | 23 | 28.57 | 35 | 24.21.27 | 0 58 | 20 | | | | | |
| 24 | 3 | 19.34 | 18 | 29.42 | 31 | 2.16 | 41 | 13.51.14 | 1.35 | 21 | 0.27 | 42 | 9.31.15 | 2. 16 | 17 | | | | | |
| 25 | 4 | 19.32 | 18 | 29.56 | 31 | 1.54 | 42 | 14.52.34 | 2.46 | 19 | 1.58 | 48 | 24.38.31 | 3. 25 | 14 | | | | | |
| 26 | 5 | 19.31 | 17 | 0.10 | 31 | 1.33 | 42 | 15.53.51 | 3.57 | 18 | 3.30 | 54 | 9.31.53 | 4. 19 | 11 | | | | | |
| 27 | 6 | 19.29 | 17 | 0.24 | 31 | 1.13 | 42 | 16.55. 6 | 5. 8 | 16 | 5. 2 | 0 | 24. 3.35 | 4. 54 | 7 | | | | | |
| 28 | 7 | 19.28 | 17 | 0.38 | 31 | 0.53 | 43 | 17.56.23 | 6.19 | 14 | 6.34 | 6 | 8. 7.44 | 5 D 10 | 4 | | | | | |
| 29 | 8 | 19.26 | 17 | 0.53 | 31 | 0.34 | 43 | 18.57.39 | 7.31 | 12 | 8. 7 | 11 | 21.43.49 | 5 D 8 | 1 | | | | | |
| 30 | 9 | 19.25 | 16 | 1. 7 | 31 | 0.15 | 43 | 19.58.55 | 8.43 | 9 | 9.40 | 17 | 4.50.23 | + 50 | 11 | | | | | |
| 31 | 10 | 19.24 | 16 | 1.21 | 31 | 29.57 | 43 | 21. 0.10 | 9.54 | 7 | 11.13 | 22 | 17.33.16 | 4. 18 | 55 | | | | | |

Luna D. 7. media inter Palilicium & Plejadas. D. 9. sub Propode. D 18. sub
spica w

Decembris.

Configurationes.

Anno 1676.

| Julianis. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregorianis. |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| | ♂
Occi | ♀
Occi | ♂
Oriē | ♀
Oriē | ♂
Oriē | ♀
Oriē | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | | |
| 1 | * | * | | □ | | | ☾
15. 2 | Elong. | maxim | ♂ | | | 11 |
| 2 | | | | | | △ | | | | | | | 12 |
| 3 A1 Ad. | | | □ | | | | | | | | | | 13 D3 Ad. |
| 4 Barb. | | □ | | △ | | | ☾
17. 15 | ♂ | | | | | 14 |
| 5 | | | * | | ♂ | | | ♂ | △ | | | | 15 |
| 6 Nicol. | ♂ | △ | | | | | | | | ♂ | | | 16 Angar |
| 7 | | | | | | ♂ | ☾
17. 15 | ♂ | | | ♀ | | 17 |
| 8 Cōc M | | | | | | | | ♂ | | | ♀ | | 18 |
| 9 | | | | ♂ | | | | | ♀ | □ | | | 19 |
| 10 A2 Ad | | | ♂ | | | | ☾
14. 56 | | | | | | 20 D4 Ad |
| 11 | * | | | | △ | | | | | | | | 21 Thom. |
| 12 | | ♂ | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 Lucia | □ | | | | □ | △ | ☾
14. 56 | | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | ♂ | | | | 24 |
| 15 | | | * | △ | | | | | | ♂ | | | 25 Nat. C |
| 16 | △ | △ | Occi | | * | □ | ☾
14. 56 | ♂ | | | | | 26 Steph. |
| 17 A3 Ad | | | □ | □ | | | | | | | | | 27 D Io Ev |
| 18 | | | | | * | | | | | | | | 28 |
| 19 | | □ | △ | | | | ☾
7. 22 | ♂ | | | | | 29 |
| 20 Angar | ♂ | | * | | ♂ | | | ♂ | ♂ | | | | 30 David |
| 21 Thom. | | * | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | | | | | | ♂ | ☾
7. 22 | | ♀ | * | | | 1 Circ. C |
| 23 | | | ♂ | | | ♂ | | ♀ | | | | | 2 |
| 24 A4 Ad | △ | | | ♂ | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | | 3 C |
| 25 Nat. C | | ♂ | | | * | | ☾
7. 22 | | | | | | 4 |
| 26 Steph. | □ | | | | * | | | | | | | | 5 |
| 27 Ioan Ev | | | △ | | □ | * | | | | | | | 6 Epiph. |
| 28 | * | | | * | | | ☾
7. 18 | | | | ♂ | ♀ | 7 |
| 29 | | * | □ | | | | | | | ♂ | △ | | 8 |
| 30 David | | | | | △ | □ | | | | | | | 9 |
| 31 A | | | | □ | | | 7. 18 | | | | | | 10 Cl. Ep |

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.
Mars oritur acronyce.

Venus Phosphorus precedat Solem minus minusq;
exoriendo.
Mercurius matutino exortu detegitur Initio, sine
rursum occultatur.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXVII.
Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7185 |
| Judæi à conditu rerum | 5437 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1393 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1086 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2425 |
| Ab obitu Alexandri | 2001 |

Est annus ordinationis Julianæ 1722.
Emendationis Gregorianæ 95.

| | | | | | |
|-----------------------------|----|-------------|----|----|----|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 6 | Epacta I. | 6. | G. | 26 |
| Indictio. | 15 | Cycli Solis | | | 6 |
| Annus Primus à Bissextili. | | | | | |

| In Juliano | | In Gregoriano | |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| Litera Dominicalis | G | Litera Dominicalis | C |
| Intervallum Hebd. 8. Di. 6. | | Intervallum Hebd. 9. Di. 2 | |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 15. Libræ D. 12. Sept. H. 4. m. 50.
Cancris Die 10. Iuni. H. 13. min. 12. Capricorni D. 10. Dec. H. 16. m. 27.

Yy



DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

Quæ hoc Anno M DC LXXVII. contingunt.

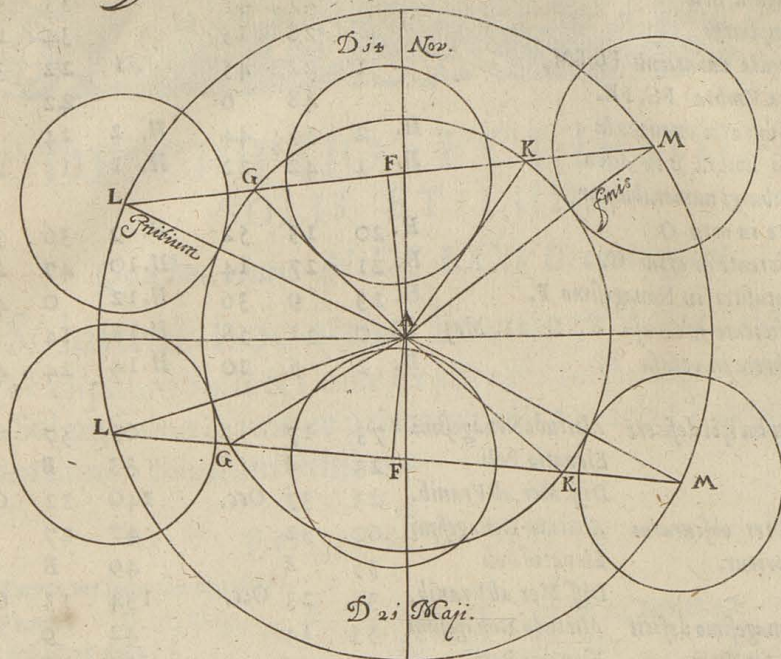
Solemnis hoc anno Terris exhibetur Quadriga Eclipsium Solis & Lunæ, ex adverso respondentium; etsi unam Solam Lunæ, eamque primam nostra videbit Europa. Calculum tamen omnium exhibeo.

ECLIPSES SOLIS.

| Tempus medium seu aquabile | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----|----|----|------|------------------|----|----|------|---------|
| Vranib. | D. 20 Maij. | H. | 23 | 9 | 36 | D. 14 Nov. H. 12 | 0 | 40 | | |
| Locus sub ☉ in disco A | | | 10 | 23 | 26 | II | 3 | 18 | 31 | 7 |
| Locus Nodi ☿ | | | 4 | 26 | 49 | II | ☿ | 25 | 2 | 44 m |
| Distantia à ☿ | | | 5 | 56 | 37 | | ☿ | 8 | 15 | 47 |
| Reductio ad orbitam Luna | | | | 1 | 31 | | | 2 | 5 | |
| Estq; Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus Terræ ei subjectus F. | | | 10 | 21 | 55 | II | 3 | 16 | 26 | 7 |
| Anomalia Solis Si. II | | | 2 | 24 | 56 | Si.. 4 | 27 | 23 | 41 | |
| Anomalia coaquata Luna Si. II | | | 2 | 34 | 35 | Si. 4 | 5 | 38 | 32 | |
| Semidiameter Solis | | | | 15 | 1 | | | 15 | 29 | |
| Semidiameter Luna | | | | 15 | 4 | | | 16 | 6 | |
| Semisparallaxis Solis | | | | | 30 | | | | 30 | |
| Semidiameter Penumbra LO, FT, MP | | | | 30 | 35 | | | 32 | 5 | |
| Semidiameter Vmbra D | | | | | 3 | | | | 37 | |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | | | 58 | 40 | | | 62 | 34 | |
| Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA. | | | | 89 | 15 | | | 94 | 39 | |
| Differentia Semidiameterorum HA. | | | | 28 | 5 | | | 30 | 29 | |
| Arcus inter centra | | | | 32 | 53 A | | | 45 | 39 B | |
| Qui ampliatus in disco fit AF | | | | 33 | 27 | | | 46 | 23 | |
| | | | | | | | | | | Horarii |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|----|---------|-------|----|------|--|
| Horarii | Verus Luna | | 30 | 10 | | 36 | 22 | |
| | Solis | | 2 | 23 | | 2 | 32 | |
| | Luna à Sole | | 27 | 47 | | 33 | 50 | |
| | Ampliatuſ | | 28 | 15 | | 34 | 22 | |
| | Scrupula dimidia durationis FL, FM. | I | 22 | 45 | I | 22 | 30 | |
| | Scrupula mora Vmbra FG, FK. | | 48 | 6 | | 42 | 0 | |
| | Hinc dimidia duratio omnimoda | H. 2 | 55 | 44 | H. 2 | 24 | 1 | |
| | Mora dimidia umbra D in disco | H. 1 | 42 | 22 | H. 1 | 13 | 20 | |
| | Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | | | |
| | Sole incipiente in ortu O. | H. 20 | 13 | 52 | H. 9 | 36 | 39 | |
| | Totaliter deficiente in ortu G. | H. 21 | 27 | 14 | H. 10 | 47 | 20 | |
| | Deficiente totaliter in Nonageſimo F. | H. 23 | 9 | 36 | H. 12 | 0 | 40 | |
| | Totaliter deficiente in occaſu K. D. 21. Maj | H. 0 | 51 | 58 | H. 13 | 14 | 0 | |
| | Definente deficere in occaſu P. | H. 2 | 5 | 20 | H. 14 | 24 | 41 | |
| | | | | | | | | |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | Altitudo Nonageſimi | 73 | 17 | | 65 | 57 | | |
| | Elevatio Poli | 23 | A | | 33 | B | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 23 | 37 | Occ. | 140 | 12 | Ort. | |
| Vbi Sol totaliter obſcuratus | Altitudo Nonageſimi | 60 | 32 | | 47 | 27 | | |
| oritur. | Elevatio Poli | 35 | A | | 49 | B | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 35 | 23 | Occ. | 134 | 13 | Ort. | |
| Vbi Sol in Nonageſimo deficit | Altitudo Nonageſimi | 55 | 14 | | 42 | 9 | | |
| totaliter | Elevatio Poli | 13 | A | | 26 | B | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib | 17 | 29 | Ort. | 177 | 38 | Occ. | |
| Vbi Sol in Nonageſimo ſtrin- | Altitudo Nonageſimi | 87 | 12 | ad Bor. | 76 | 47 | | |
| gitur ad Auſtr. | Elevatio Poli | 19 | B | | 8 | A | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 13 | 1 | Ort. | 140 | 55 | Occ. | |
| Vbi Sol totaliter obſcuratus | Altitudo Nonageſimi | 49 | 56 | | 36 | 51 | | |
| occidit. | Elevatio Poli | 29 | A | | 39 | B | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 63 | 57 | Ort. | 126 | 27 | Occ. | |
| Vbi Sol occidens deſinit | Altitudo Nonageſimi | 62 | 41 | | 55 | 21 | | |
| deficere. | Elevatio Poli | 18 | A | | 22 | B | | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 51 | 2 | Ort. | 135 | 1 | Occ. | |

Typus Duarum Solis Obseptionum.



Quantum igitur ad priorem Solis obscurationem, deprehendimus; quod ipsa incipit in ipso ortu in Oceano Æthiopico inter Insulam Martini Vazii & S. Helenæ; oriturq; Sol occidentalioribus magis magisq; tectus, infra Insulam s. Mariæ Sol in ipso ortu totus est à Luna tectus. Ex eo loco, umbra Lunæ pervagatur oceanum usque ad Lacum Zembre: ibi Sol totus post Lunam abditus sistitur in ipso Nonagesimo Eclipticæ gradu. Pergit autem umbra per

Quod vero posteriorem Solis defectum attinet, incipit ille sentiri in Sole oriente in Oceano Chinenfi, infra Iapaniam, oriturq; Sol totus tectus in confiniis Sept. Sinarum regni. Ab hoc loco proficiscitur umbra versus Insulam S. Petri; ibi Sol totus tegitur à Luna in ipso Nonagesimo. Progreditur autem umbra per Mare Meridionale in Americam, & in nova Granada terras deserit: Hæc enim loca Solem in occasu tectum vident. Occidentalioribus usq; in Insulam

montes Lunæ, Insulam Madagascar, & circa Insulam dos Rómeiros in mari orientali terras deserit, Occidentalioribus tamē usq; Insulam Mauriti, Sol occidit in aliquantulo defectu.

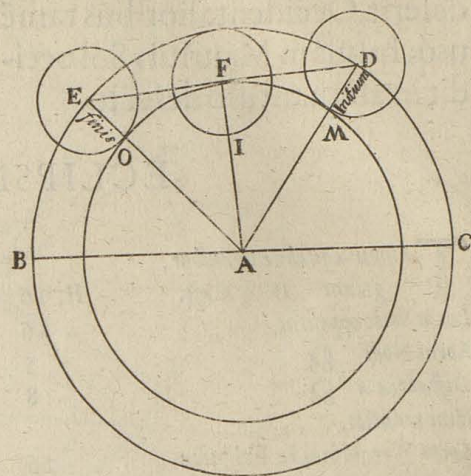
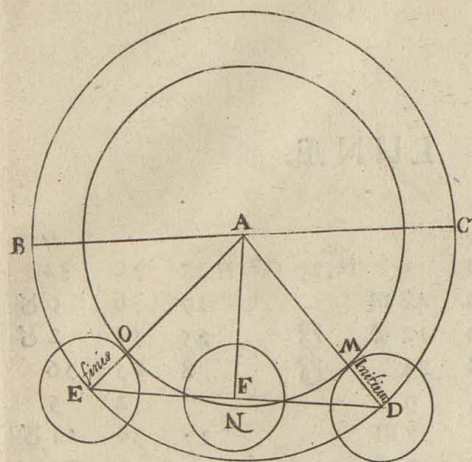
fulam S. Thomæ circa novam Hispaniam, Sol occidit in aliquanto defectu.

ECLIPSES LUNÆ.

| T Empus æquabile Vranibur.
gicum D. 6 Maji. | | / // | | D. 29 Oct. H. 23 | | / // | |
|---|-------|-------|-------|------------------|----|------|----|
| Locus Solis oppositus. | H. 16 | 31 | 9 | 17 | 36 | 68 | |
| Locus Nodi ☊ | 26 | 43 | 48 m | 25 | 52 | 28 | |
| Distantia à ☊ | 5 | 12 | 12 | 8 | 15 | 56 | |
| Hinc reductio. | 8 | 28 | 24 | 2 | 5 | | |
| Locus D requisitus in Ecliptica | 2 | 9 | | 17 | 38 | 118 | |
| Arcus inter centra, AF. | 26 | 45 | 57 m | 45 | 40 | B | |
| Anomalia Solis Si. 10 | 46 | 48 A. | | 12 | 5 | 58 | |
| Anomalia coaquata D Si. 4 | 18 | 20 | 2 | Si. 9 | 21 | 35 | 0 |
| Parallaxis D | 20 | 21 | 15 | | | 60 | 3 |
| Parallaxis ☉ | 63 | 3 | | | | 1 | 0 |
| Summa | 1 | 0 | | | | 61 | 3 |
| Semidiameter Solis | 64 | 3 | | | | 15 | 27 |
| Semidiameter umbra Terra AN. | 15 | 3 | | | | 45 | 36 |
| Semidiameter Luna DM, EO, FI. | 49 | 0 | | | | 15 | 27 |
| Summa Semidiameterorum AD, AE. | 16 | 13 | | | | 61 | 3 |
| Scrupula defectus NI. | 65 | 13 | | | | 15 | 23 |
| Valent digitos Eclipticos | 18 | 25 | | Di. 5 | 58 | 27 | |
| Scrupula dimidia durationis FD, FE. | 6 | 48 | 50 | | 40 | 32 | |
| Horarius Luna verus | 45 | 25 | | | 37 | 17 | |
| Solis | 37 | 13 | | | 2 | 32 | |
| Horarius Luna à Sole verus | 2 | 24 | | | 34 | 45 | |
| Dimidia duratio | 34 | 49 | | H. 1 | 9 | 59 | |
| Ergo initium | H. 1 | 18 | 16 | H. 22 | 40 | 33 | |
| Finis | H. 15 | 12 | 53 | D. 30 Oct. H. 1 | 0 | 31 | |
| Æquatio Tythonica, | H. 17 | 49 | 25 | | 9 | 56 A | |
| | | 9 | 16 A. | | | | |

Meridia-

Delinatio Eclipsium Luna.



Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum H. 4. min. 31. s. gr. 67. m. 45. & transit per Brasiliam prope fluvium argenteum, Regionem Amazonum, Caribanam & Sinum S. Laurentii.

Initium videbunt qui sunt in Insula Madagascar, in Abissinorum regione, qui habitant ad Ostia Nili, in Natolia, in Molda-

Meridianus hujus Eclipsis à nostro versus occidentem removetur H. 11. min. 51. vel gr: 177. m. 45. qui transit per Americæ Septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada, post per vastissimum mare meridionale, usque dum regionem Magellanicam incognitam perstringit.

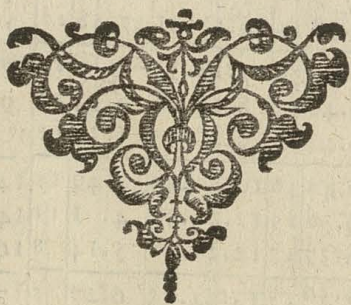
Principium videbunt, qui sunt in Islandia, mari Sept: Caribana, Paguana, Patagonum regione, Freto Magellanico: Post omnes

via, Polonia, Prussia, Mari Baltico, Norvegia, Islandia: post in freto Davis, in America Septentrionali ubi montes Capaschi, Nova Hispania.

Finis apparebit navigantibus prope Promontoriū Bonæ Spei, & degentibus in regno Benin, in Libia interiori, in Barbaria, in Hispania, & Frislandia. Post in America Sept: ubi promontorium d. Perceles.

omnes qui degunt in Insula Borneo & adjacentibus Insulis, Camboja, in Cauchinchina, Tartaria orientali, Nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in Groenlandia, Nova Francia, Florida, Cuba, Nicaragua, mari Pacifico: & tandem navigantes Oceanum Orientalem inter regionem Malabar & Maldivias, in Persia, Tartaria prope mare Caspium & circa littus orientale Lappiæ.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1677

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | |
|---------|------------|---------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------|----------------|---------|----------------|------------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|-------|----------------|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | La Longitudo | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₂ | G. M. | A ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ | G. M. | S ₃ |
| 1 | 11 | 19.23 | 16 | 1.35 | 31 | 29.40 | 43 | 22.1.24 | 11.6 | 5 | 12.47 | 27 | 29.54.53 | 3.34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 19.22 | 15 | 1.49 | 31 | 29.23 | 42 | 23.2.39 | 12.18 | 3 | 14.22 | 31 | 11.57.27 | 2.42 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 19.21 | 15 | 2.3 | 31 | 29.8 | 42 | 24.3.53 | 13.30 | 0 | 15.57 | 35 | 23.56.50 | 1.43 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 19.20 | 15 | 2.18 | 31 | 28.52 | 42 | 25.5.4 | 14.42 | 8 | 17.33 | 40 | 5.45.46 | 0.41 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 19.20 | 15 | 2.32 | 32 | 28.38 | 41 | 26.6.16 | 15.54 | 55 | 19.9 | 43 | 17.34.34 | 0.23 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 19.19 | 14 | 2.46 | 32 | 28.25 | 41 | 27.7.28 | 17.6 | 53 | 20.45 | 47 | 29.25.26 | 1.26 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 19.19 | 14 | 3.0 | 32 | 28.12 | 40 | 28.8.39 | 18.18 | 50 | 22.23 | 50 | 11.18.42 | 2.26 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 19.19 | 14 | 3.15 | 32 | 28.04 | 40 | 29.9.49 | 19.30 | 47 | 24.0 | 53 | 23.20.48 | 3.19 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 19.19 | 13 | 3.29 | 32 | 27.49 | 39 | 0.10.58 | 20.43 | 44 | 25.39 | 56 | 5.32.39 | 4.4 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | Dir. | 13 | 3.43 | 32 | 27.38 | 39 | 1.12.6 | 21.55 | 42 | 27.18 | 58 | 17.54.5 | 4.39 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 19.19 | 13 | 3.57 | 32 | 27.28 | 38 | 2.13.13 | 23.7 | 39 | 28.57 | 0 | 0.20.45 | 5.0 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 19.19 | 12 | 4.12 | 32 | 27.20 | 37 | 3.14.19 | 24.20 | 36 | 0.37 | 1 | 13.7.44 | 5.7 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 19.20 | 12 | 4.26 | 32 | 27.12 | 36 | 4.15.23 | 25.32 | 33 | 2.18 | 3 | 26.4.19 | 4.58 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 19.20 | 12 | 4.40 | 32 | 27.5 | 36 | 5.16.28 | 26.45 | 30 | 4.0 | 3 | 9.12.7 | 4.34 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 19.21 | 12 | 4.55 | 32 | 26.58 | 35 | 6.17.31 | 27.58 | 27 | 5.42 | 4 | 22.33.51 | 3.55 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 18.22 | 11 | 5.9 | 32 | 26.53 | 34 | 7.18.33 | 29.10 | 24 | 7.25 | 4 | 0.8.41 | 3.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 19.23 | 11 | 5.23 | 33 | 26.48 | 33 | 8.19.34 | 0.23 | 21 | 9.8 | 4 | 19.58.36 | 1.57 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 19.24 | 11 | 5.37 | 33 | 26.44 | 32 | 9.20.33 | 1.36 | 18 | 10.52 | 3 | 4.7.24 | 0.44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 19.25 | 10 | 5.52 | 33 | 26.41 | 30 | 10.21.33 | 2.49 | 15 | 12.37 | 2 | 18.33.10 | 0.33 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 19.26 | 10 | 6.6 | 33 | 36.38 | 29 | 11.22.30 | 4.1 | 11 | 14.23 | 0 | 3.12.51 | 1.49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Fe. | 19.27 | 10 | 6.20 | 33 | 26.37 | 28 | 12.23.28 | 5.14 | 8 | 16.9 | 58 | 18.0.2 | 2.58 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 19.28 | 9 | 6.34 | 33 | 26.36 | 27 | 13.24.23 | 6.27 | 5 | 17.55 | 55 | 2.51.46 | 3.56 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 19.30 | 9 | 6.49 | 33 | 26.36 | 26 | 14.25.16 | 7.40 | 2 | 19.42 | 52 | 17.37.30 | 4.37 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 19.31 | 9 | 7.3 | 33 | 26.37 | 25 | 15.26.11 | 8.53 | 59 | 21.29 | 48 | 2.6.40 | 4.59 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 19.33 | 9 | 7.17 | 33 | 26.38 | 24 | 16.27.0 | 10.6 | 56 | 23.18 | 44 | 16.12.36 | 5.2 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 19.35 | 8 | 7.31 | 33 | 26.40 | 23 | 17.27.48 | 11.19 | 52 | 25.6 | 39 | 29.53.25 | 4.48 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 19.37 | 8 | 7.46 | 34 | 26.43 | 21 | 18.28.35 | 12.32 | 49 | 26.55 | 33 | 13.5.42 | 4.18 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 19.39 | 8 | 8.0 | 34 | 26.47 | 20 | 19.29.19 | 13.45 | 46 | 28.44 | 27 | 25.51.57 | 3.37 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 19.42 | 7 | 8.14 | 34 | 26.51 | 19 | 20.30.4 | 14.58 | 43 | 0.32 | 20 | 8.10.16 | 2.46 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 19.44 | 7 | 8.28 | 34 | 26.56 | 18 | 21.31.2 | 16.11 | 39 | 2.21 | 12 | 20.22.41 | 1.48 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 19.46 | 7 | 8.42 | 34 | 27.2 | 16 | 22.31.28 | 17.25 | 36 | 4.9 | 4 | 2.15.54 | 0.52 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 3 in linea recta inter Plejadas & Palilicium. d. 10 sub corde ♀ d. 11 media inter Basiliscum & urnam, d. 14 sub Arista ♀.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1677.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. SUPERIOR. | | | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|-----------------------|-------|----------|-------------|
| | ☾ | ☿ | ♂ | ☼ | ♀ | ♂ | | ☿ cum | ♀ cum | ☼ cum | |
| 1 Circ. | | ☿ | ♂ | | | | | | | | 11 |
| 2 | ☿ | | | | | ☼ | | | | | 12 |
| 3 | | ☿ | | ☼ | | | | | | | 13 |
| 4 | | | ♂ | | ♀ | | ☾ Apogaa. | ☾ ☼ | | | 14 |
| 5 | | | ♂ | | ♀ | | | | | | 15 |
| 6 Epiph. | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 G1 Ep. | ♂ | | | | | | ☼ 12. 29 | ☾ ☼ | | | 17 C2 Ep. |
| 8 | ♂ | | | ♂ | | ♂ | | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | | | | ♂ ☿ ☼ | 19 |
| 10 | ☿ | | ♂ | | ☼ | | | ♂ ☼ | | Statio ☾ | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | ☼ | | | | | | | | ☾ ☼ | | 22 |
| 13 | | ☼ | ☿ | ☼ | ☼ | ☼ | | ♂ ☼ | | ☿ ☼ | 23 |
| 14 G2 Ep. | | ☼ | | | ♂ | | | ☿ ☼ | ♂ ☼ | | 24 C3 Ep. |
| 15 | | ☼ | | | ♂ | | | ☼ ☼ | | | 25 CōvPa |
| 16 | | | | ☼ | | ☼ | ☼ 2. 11 | | | | 26 |
| 17 | ♂ | | | | ☼ | | ☾ Perigaa | | | | 27 |
| 18 | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | | | | 28 |
| 19 | | | ♂ | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | | ♂ | | | | | | | 30 |
| 21 G3 Ep. | ☼ | | | | | | | | | | 31 C4 Ep. |
| 22 | | ♂ | | ♂ | | | ☼ 18. 23 | ☾ ☼ | ☿ ☼ | Statio ☼ | 1 Feb. |
| 23 | ☼ | | ☼ | | ♂ | | | | | | 2 Pur M |
| 24 | | | | | ♂ | | | | | | 3 |
| 25 CōvPa | ♂ | | ☼ | | | | | | | | 4 |
| 26 | | ♂ | | | | | | ♂ ☼ | | | 5 |
| 27 | | | | ♂ | ☼ | | | | | | 6 Doror. |
| 28 G4 Ep. | | ♂ | | | ♂ | | | | | ☾ ☼ | 7 C5 Ep. |
| 29 | ☼ | | | ☼ | | | ☼ 2 25 | | | | 8 |
| 30 | ♂ | | | ☼ | | | ☼ | | | | 9 |
| 31 | | ☼ | | | ☼ | | ☼ | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus oritur ante Solem in clara aurora.
Mercurius latet sub Solis Claritate & vicinia.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|------|------------|------|------------|------|---------------|-------|---------|-------|------------|----------|---------------|------|---------|------|-------|------|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Latitu. | | Lo | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | G. M. | A. 2 | G. M. | D. 3 | G. M. | A. 3 | G. M. | S. 3 | G. M. | S. 3 | G. M. | D. 3 | G. M. | A. 3 | G. M. | S. 3 | G. M. | D. 3 |
| 1 | 11 | 19.49 | 7 | 8.56 | 34 | 27.8 | 15 | 23.32 | 9 | 18.38 | 33 | 5.56 | 55 | 14.3.48 | 0.15 | 13 | | | |
| 2 | 12 | 19.51 | 6 | 9.10 | 34 | 27.15 | 14 | 24.32.48 | 19.51 | 30 | 7.42 | 46 | 25.51.41 | 1.17 | 10 | | | | |
| 3 | 13 | 19.54 | 6 | 9.24 | 34 | 27.23 | 13 | 25.33.24 | 21.4 | 26 | 9.26 | 36 | 7.40.53 | 2.16 | 7 | | | | |
| 4 | 14 | 19.57 | 6 | 9.38 | 34 | 27.31 | 11 | 26.33.57 | 22.18 | 23 | 11.9 | 25 | 19.39.53 | 3.9 | 4 | | | | |
| 5 | 15 | 19.59 | 5 | 9.52 | 35 | 27.40 | 10 | 27.34.30 | 23.31 | 20 | 12.49 | 13 | 1.48.37 | 3.54 | 0 | | | | |
| 6 | 16 | 20.3 | 5 | 10.6 | 35 | 27.50 | 9 | 28.34.58 | 24.44 | 17 | 14.27 | 1 | 14.11.27 | 4.29 | 57 | | | | |
| 7 | 17 | 20.6 | 5 | 10.20 | 35 | 28.0 | 8 | 29.35.27 | 25.58 | 14 | 16.1 | 12 | 26.48.4 | 4.52 | 54 | | | | |
| 8 | 18 | 20.9 | 5 | 10.34 | 35 | 28.11 | 6 | 0.35.54 | 27.11 | 11 | 17.31 | 25 | 9.39.9 | 5.0 | 51 | | | | |
| 9 | 19 | 20.12 | 4 | 10.48 | 35 | 28.23 | 5 | 1.36.18 | 28.24 | 7 | 18.56 | 38 | 22.44.50 | 4.53 | 48 | | | | |
| 10 | 20 | 20.16 | 4 | 11.2 | 35 | 28.35 | 4 | 2.36.41 | 29.38 | 4 | 20.16 | 52 | 6.2.13 | 4.30 | 44 | | | | |
| 11 | 21 | 20.19 | 4 | 11.15 | 35 | 28.47 | 2 | 3.37.5 | 0.51 | 1 | 21.30 | 7 | 19.29.12 | 3.52 | 41 | | | | |
| 12 | 22 | 20.23 | 3 | 11.29 | 35 | 29.0 | 1 | 4.37.25 | 2.5 | 2 | 22.38 | 21 | 3.4.39 | 3.0 | 38 | | | | |
| 13 | 23 | 20.26 | 3 | 11.43 | 35 | 29.13 | 0 | 5.37.42 | 3.18 | 5 | 23.38 | 36 | 16.48.9 | 1.58 | 35 | | | | |
| 14 | 24 | 20.30 | 3 | 11.57 | 36 | 29.26 | 59 | 6.37.59 | 4.32 | 8 | 24.30 | 50 | 0.35.29 | 0.548 | 32 | | | | |
| 15 | 25 | 20.34 | 3 | 12.10 | 36 | 29.40 | 57 | 7.38.12 | 5.45 | 11 | 25.14 | 4 | 14.38.32 | 0.27 | 29 | | | | |
| 16 | 26 | 20.38 | 2 | 12.24 | 36 | 29.55 | 56 | 8.38.22 | 6.58 | 14 | 25.49 | 18 | 28.46.50 | 1.39 | 25 | | | | |
| 17 | 27 | 20.42 | 2 | 12.37 | 36 | 0.10 | 55 | 9.38.33 | 8.12 | 17 | 26.15 | 31 | 13.3.24 | 2.47 | 22 | | | | |
| 18 | 28 | 20.47 | 2 | 12.51 | 36 | 0.26 | 54 | 10.38.41 | 9.25 | 20 | 26.32 | 43 | 27.25.40 | 3.44 | 19 | | | | |
| 19 | Ma | 20.51 | 2 | 13.4 | 36 | 0.43 | 52 | 11.38.47 | 10.39 | 23 | 26.39 | 54 | 11.50.28 | 4.27 | 16 | | | | |
| 20 | 1 | 20.55 | 1 | 13.18 | 36 | 1.0 | 51 | 12.38.52 | 11.52 | 25 | Ret. | 3 | 26.10.53 | 4.53 | 13 | | | | |
| 21 | 2 | 20.59 | 1 | 13.31 | 36 | 1.17 | 50 | 13.38.54 | 13.6 | 28 | 26.36 | 13 | 10.17.8 | 5.0 | 9 | | | | |
| 22 | 4 | 21.4 | 1 | 13.44 | 37 | 1.34 | 49 | 14.38.54 | 14.20 | 31 | 26.4 | 21 | 24.16.37 | 4.49 | 6 | | | | |
| 23 | 5 | 21.8 | 1 | 13.58 | 37 | 1.52 | 48 | 15.38.53 | 15.33 | 33 | 25.35 | 26 | 7.49.5 | 4.22 | 3 | | | | |
| 24 | 6 | 21.13 | 0 | 14.11 | 37 | 2.10 | 46 | 16.38.48 | 16.47 | 36 | 24.59 | 30 | 20.59.2 | 3.42 | 0 | | | | |
| 25 | 7 | 21.18 | 0 | 14.24 | 37 | 2.28 | 45 | 17.38.41 | 18.0 | 39 | 24.16 | 32 | 3.46.25 | 2.51 | 57 | | | | |
| 26 | 8 | 21.23 | 0 | 14.37 | 37 | 2.47 | 44 | 18.38.32 | 19.14 | 41 | 23.28 | 32 | 16.11.32 | 1.54 | 54 | | | | |
| 27 | 9 | 21.28 | 0 | 14.50 | 37 | 3.7 | 43 | 19.38.21 | 20.27 | 44 | 22.35 | 30 | 28.19.29 | 0.52 | 50 | | | | |
| 28 | 10 | 21.33 | 5 | 15.3 | 37 | 3.27 | 42 | 20.38.8 | 21.41 | 46 | 21.38 | 26 | 10.15.1 | 0.11 | 47 | | | | |

Luna D I in linea inter cornu Boreale & Australe 8. D 26 teget caudam Y Mexicanis.

| Julian. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorian. |
|-----------|-----------|----|----|----|----|----|-----------------|--------------|----------|----------|------------|------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ☿ | | ☿
cum | ♀
cum | ☉
cum | inter se. | |
| 1 | | | | Δ. | | | Apogaa | h ☐ | h Δ | | | 1 |
| 2 Pur M | | | ♂ | | | | | z 1 | | | | 12 |
| 3 | | | | | | Δ | | | | | | 13 |
| 4 G5 Ep | * | | | | ♂ | | 5 38 | | | ♂ Δ | | 14 CSept |
| 5 | | ♂ | | | | | | | | | | 15 |
| 6 Dorot | ☐ | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | * | ♂ | | | 5 38 | | | | | 17 |
| 8 | Δ. | | | | ♂ | | | | | | | 18 |
| 9 | | | ☐ | | Δ | | | ♂ ☐ | | | | 19 |
| 10 | | Δ | | | | | 11 8 | h * | | | | 20 |
| 11 G Sept | | | Δ. | | ☐. | | | Elong. maxim | ♂ ☐ | | | 21 C Sex. |
| 12 | | ☐. | | Δ | | | | | | | | 22 Cat Pe |
| 13 | ♂ | | | | Δ | | Perigaa. | | ♂ ☐ | | | 23 |
| 14 | | * | | ☐ | * | | | | | | | 24 Matth |
| 15 | | | | | ☐. | | | | | | | 25 |
| 16 | | | ♂ | * | | | 6. 13 | | | h ☐ | | 26 |
| 17 | Δ. | | | | * | | | | | | | 27 |
| 18 G Sex. | | | | | ♂ | | | | | | | 28 C E M |
| 19 | ☐. | ♂ | | | | | 6. 13 | Statio | | z 1 | | 1 Mart. |
| 20 | | | Δ | | | | | | z ♂ | | | 2 |
| 21 | * | | | ♂ | | | | | | | | 3 Ciner. |
| 22 Cat Pe | | | ☐ | | ♂ | | 8 | | ☉ 1 | | | 4 |
| 23 | | * | | * | | | | | | | | 5 |
| 24 Matth | | | * | | | | | | | | | 6 |
| 25 G E M | | ☐. | | | | | 23 7 | | | | | 7 C Inv. |
| 26 | ♂ | | | * | ☐ | * | | | h ☐ | | | 8 |
| 27 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 28 Ciner. | | Δ | | ☐. | | ☐. | | h * | | | | 10 Angar |

Saturnus occidit ante mediam noctem. Venus mane conditur Solis radiis.

Iupiter latet sub Sole.

Mars occidit ante Solis ortum.

Mercurius vespere emergens ex Solis radiis, post
paucos dies eius rursus conditur.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----|-------|---------|-------|----|------------|-------|---------|-------|---------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|--|
| | | Longit. | | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Longit. | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Latitu. | Lo. | |
| | | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | S | ♁ | ♂ | ♂ | M | ♂ | S | ♂ | D | ♂ | M | ♂ | |
| | | G. M. | A | G. M. | O | G. M. | A | G. M. | S. | G. M. | O | G. M. | S. | G. M. | O | G. M. | S. | G. M. | |
| 1 | 11 | 21.38 | 59 | 15.16 | 38 | 3.47 | 41 | 21.37.54 | 22.55 | 48 | 20.41 | 20 | 22.1.59 | 1.13 | 44 | | | | |
| 2 | 12 | 21.43 | 59 | 15.29 | 38 | 4.8 | 39 | 22.37.38 | 24.8 | 51 | 19.43 | 12 | 3.49.22 | 2.12 | 41 | | | | |
| 3 | 13 | 21.48 | 59 | 15.41 | 38 | 4.29 | 38 | 23.37.17 | 25.22 | 53 | 18.46 | 3 | 15.38.46 | 3.5 | 38 | | | | |
| 4 | 14 | 21.54 | 58 | 15.54 | 38 | 4.50 | 37 | 24.36.56 | 26.35 | 55 | 17.50 | 52 | 27.37.28 | 3.51 | 35 | | | | |
| 5 | 15 | 21.59 | 58 | 16.7 | 38 | 5.11 | 36 | 25.36.32 | 27.49 | 57 | 16.58 | 40 | 9.50.0 | 4.27 | 31 | | | | |
| 6 | 16 | 22.5 | 58 | 16.19 | 38 | 5.33 | 35 | 26.36.6 | 29.3 | 0 | 16.9 | 27 | 22.19.45 | 4.51 | 28 | | | | |
| 7 | 17 | 22.10 | 58 | 16.32 | 38 | 5.55 | 34 | 27.35.37 | 0.16 | 2 | 15.25 | 13 | 5.8.54 | 5M | 25 | | | | |
| 8 | 18 | 22.16 | 57 | 16.44 | 39 | 6.17 | 32 | 28.35.8 | 1.30 | 4 | 14.46 | 58 | 18.16.40 | 4.57 | 22 | | | | |
| 9 | 19 | 22.21 | 57 | 16.57 | 39 | 6.40 | 31 | 29.34.36 | 2.44 | 6 | 14.13 | 44 | 1.42.29 | 4.35 | 19 | | | | |
| 10 | 20 | 22.27 | 57 | 17.9 | 39 | 7.3 | 30 | 0.34.2 | 3.57 | 7 | 13.45 | 29 | 15.23.40 | 3.58 | 16 | | | | |
| 11 | 21 | 22.33 | 57 | 17.21 | 39 | 7.27 | 29 | 1.33.26 | 5.11 | 9 | 13.25 | 13 | 29.17.22 | 3.5 | 12 | | | | |
| 12 | 22 | 22.39 | 57 | 17.33 | 39 | 7.51 | 28 | 2.32.46 | 6.25 | 11 | 13.11 | 58 | 13.18.17 | 2.2 | 9 | | | | |
| 13 | 23 | 22.45 | 56 | 17.45 | 39 | 8.15 | 27 | 3.32.5 | 7.38 | 13 | 13.1 | 43 | 27.22.53 | 0.50 | 6 | | | | |
| 14 | 24 | 22.51 | 56 | 17.57 | 40 | 8.39 | 26 | 4.31.23 | 8.52 | 14 | 12.56 | 28 | 11.29.21 | 0.25 | 3 | | | | |
| 15 | 25 | 22.57 | 56 | 18.9 | 40 | 9.3 | 25 | 5.30.38 | 10.5 | 16 | 12.59 | 14 | 25.34.51 | 1.39 | 0 | | | | |
| 16 | 26 | 23.3 | 56 | 18.21 | 40 | 9.27 | 24 | 6.29.50 | 11.19 | 17 | 13.7 | 0 | 9.38.55 | 2.46 | 7 | | | | |
| 17 | 27 | 23.9 | 56 | 18.33 | 40 | 9.52 | 23 | 7.29.1 | 12.33 | 19 | 13.20 | 14 | 23.41.24 | 3.44 | 53 | | | | |
| 18 | 28 | 23.16 | 55 | 18.44 | 40 | 10.17 | 22 | 8.28.9 | 13.46 | 20 | 13.38 | 27 | 7.45.10 | 4.28 | 50 | | | | |
| 19 | 29 | 23.22 | 55 | 18.56 | 40 | 10.42 | 21 | 9.27.15 | 15.0 | 21 | 14.1 | 39 | 21.42.49 | 4.55 | 47 | | | | |
| 20 | 30 | 23.28 | 55 | 19.7 | 41 | 11.8 | 20 | 10.26.19 | 16.14 | 22 | 14.29 | 51 | 5.34.57 | 5.5 | 44 | | | | |
| 21 | 31 | 23.35 | 55 | 19.19 | 41 | 11.34 | 19 | 11.25.20 | 17.27 | 23 | 15.1 | 3 | 19.17.33 | 4.58 | 41 | | | | |
| 22 | 1 | 23.41 | 55 | 19.30 | 41 | 12.0 | 18 | 12.24.19 | 18.41 | 25 | 15.37 | 14 | 2.48.5 | 4.33 | 37 | | | | |
| 23 | 2 | 23.48 | 55 | 19.41 | 41 | 12.27 | 17 | 13.23.17 | 19.55 | 26 | 16.17 | 23 | 16.3.56 | 3.55 | 34 | | | | |
| 24 | 3 | 23.54 | 54 | 19.52 | 41 | 12.53 | 16 | 14.22.12 | 21.8 | 27 | 17.1 | 33 | 29.0.59 | 3.4 | 31 | | | | |
| 25 | 4 | 24.1 | 54 | 20.3 | 42 | 13.19 | 15 | 15.21.4 | 22.22 | 27 | 17.47 | 42 | 11.40.52 | 2.2 | 28 | | | | |
| 26 | 5 | 24.8 | 54 | 20.14 | 42 | 13.46 | 14 | 16.19.55 | 23.35 | 28 | 18.39 | 50 | 24.3.51 | 3.25 | 25 | | | | |
| 27 | 6 | 24.15 | 54 | 20.25 | 42 | 14.13 | 13 | 17.18.41 | 24.49 | 29 | 19.33 | 57 | 6.9.41 | 0.2 | 21 | | | | |
| 28 | 7 | 24.21 | 54 | 20.36 | 42 | 14.40 | 12 | 18.17.27 | 26.33 | 30 | 20.30 | 4 | 18.5.59 | 1.6 | 18 | | | | |
| 29 | 8 | 24.28 | 53 | 20.46 | 42 | 15.7 | 11 | 19.16.12 | 27.16 | 30 | 21.29 | 11 | 29.55.2 | 2.7 | 15 | | | | |
| 30 | 9 | 24.35 | 53 | 20.57 | 42 | 15.35 | 10 | 20.14.54 | 28.30 | 31 | 22.32 | 17 | 11.43.53 | 3.2 | 12 | | | | |
| 31 | 10 | 24.42 | 53 | 21.7 | 43 | 16.3 | 9 | 21.13.34 | 29.44 | 31 | 23.37 | 22 | 23.32.31 | 3.50 | 9 | | | | |

Luna D 2 in linea inter lucidam pedis II & caput Castoris. D 12 media inter lancem austrinam & Bor. in fronte M.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | inter se. | Gregoriani. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| | ☿
Occi | ♂
Oriē | ♂
Occi | ♂
Oriē | ♂
Occi | ♂
Occi | | ☿
cum | ♂
cum | ♂
cum | | |
| 1 | | | ♂ | | △ | | Apogea | ☿ ♂ | | ☿ * | | 11 |
| 2 | | | | | | Oriē | | | | | | 12 Grego |
| 3 | * | | | △ | | △ | | | | | | 13 |
| 4 GInvo | | | | | | | | | | | | 14 CREM |
| 5 | | ♂ | | | | | | ♂ 1 | | | | 15 |
| 6 | □ | | | | ♂ | | | | | | | 16 |
| 7 Angar | | | * | | | ♂ | | | | | | 17 Gertr. |
| 8 | △ | | | ♂ | | | ○ | | | | | 18 |
| 9 | | | □ | | | | 19 53 | | | | | 19 |
| 10 | | △ | | | | | | | | | | 20 |
| 11 GRem | | | △ | | △ | | | | | | | 21 COcul |
| 12 Greg. | ♂ | □ | | | △ | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | △ | □ | | ♂ | Statio | ♂ △ | | | 23 |
| 14 | | * | | | □ | | | | | | | 24 |
| 15 | | | | □ | | | Pe & rige | | ☿ □ | | | 25 An Ma |
| 16 | | | ♂ | | * | * | 18 13 | | | | | 26 |
| 17 Gertr. | △ | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 GOcul | | ♂ | | * | | | | | | | | 28 CLat. |
| 19 | □ | | | | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | △ | | ♂ | ♂ | | | | | | 30 |
| 21 | * | | | | | | | | | ♂ □ | | 31 |
| 22 | | | □ | ♂ | | | | | ♂ 1 | | | 1 April. |
| 23 | | * | | | | | 18 45 | | | | | 2 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 G Lat. | | □ | * | | * | * | | | | | | 4 C Ind |
| 26 (An M a ♂ | | | | | * | * | | | | ☿ * | | 5 |
| 27 | | | | | | | ♂ | | | ♂ 2 | | 6 |
| 28 | | △ | | * | □ | □ | | ♂ 1 | | | | 7 |
| 29 | | | | | | | Apogea | Elong | maxim | | | 8 |
| 30 | | | ♂ | □ | | | ☿ | | | ♂ * | | 9 |
| 31 | * | | | | △ | △ | 18 52 | | | | | 10 |

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter in fine mensis emergit ex radiis
Solis mane oriens.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius quamvis 27 f. gradibus elongatus
à Sole latet tamen penes nos in claritate auro-
ra, mane ante Solem exoriens: At in Zonis
australibus videbitur clarissime.

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | L ^o | |
|----------|-------------|---------|-------|------------|----|------------|----|---------------|-------|---------|-------|------------|----------|---------------|----|------------|---|---------|---|------------|---|---------|---|------------|---|---------|---|------------|---|---------|---|------------|---|----------------|-------|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | |
| | | G. M. | M A I | G. M. | ♄ | G. M. | ♅ | G. M. | ♆ | G. M. | ♇ | G. M. | ♈ | G. M. | ♉ | G. M. | ♊ | G. M. | ♋ | G. M. | ♌ | G. M. | ♍ | G. M. | ♎ | G. M. | ♏ | G. M. | ♐ | G. M. | ♑ | G. M. | ♒ | | G. M. |
| 1 | 11 | 24.49 | 53 | 21.18 | 43 | 16.31 | 8 | 22.12.12 | 0.57 | 31 | 24.44 | 27 | 5.31.51 | 4.28 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 24.56 | 53 | 21.28 | 43 | 16.59 | 7 | 23.10.47 | 2.11 | 32 | 25.54 | 31 | 17.43.41 | 4.55 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 25.3 | 53 | 21.38 | 43 | 17.27 | 6 | 24.9.21 | 3.25 | 32 | 27.7 | 34 | 0.14.18 | 5.8 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 25.10 | 53 | 21.48 | 43 | 17.56 | 5 | 25.7.53 | 4.38 | 32 | 28.21 | 37 | 13.6.0 | 5.7 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 25.17 | 52 | 21.58 | 44 | 18.24 | 4 | 26.6.22 | 5.52 | 32 | 29.38 | 39 | 26.22.0 | 4.50 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 25.25 | 52 | 22.7 | 44 | 18.53 | 3 | 27.4.49 | 7.5 | 32 | 0.56 | 41 | 10.0.4 | 4.15 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 25.32 | 52 | 22.17 | 44 | 19.22 | 2 | 28.3.15 | 8.19 | 32 | 2.17 | 42 | 24.0.25 | 3.25 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 25.39 | 52 | 22.27 | 44 | 19.51 | 1 | 29.1.39 | 9.33 | 32 | 3.40 | 43 | 8.18.40 | 2.21 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 25.46 | 52 | 22.36 | 45 | 20.21 | 1 | 0.0.1 | 10.46 | 32 | 5.4 | 44 | 22.46.20 | 1.7 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 25.54 | 52 | 22.45 | 45 | 20.50 | 0 | 0.58.21 | 12.0 | 32 | 6.31 | 43 | 7.17.48 | 0.12 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 26.1 | 52 | 22.54 | 45 | 21.20 | 59 | 1.56.39 | 13.13 | 31 | 7.59 | 42 | 21.48.59 | 1.30 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 26.8 | 51 | 23.3 | 45 | 21.49 | 58 | 2.54.54 | 14.27 | 31 | 9.30 | 41 | 6.14.36 | 2.42 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 26.16 | 51 | 23.12 | 45 | 22.19 | 57 | 3.53.7 | 15.41 | 31 | 11.2 | 39 | 20.30.10 | 3.44 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 26.23 | 51 | 23.21 | 46 | 22.49 | 56 | 4.51.18 | 16.54 | 30 | 12.36 | 37 | 4.33.51 | 4.30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 26.31 | 51 | 23.29 | 46 | 23.19 | 55 | 5.49.28 | 18.8 | 29 | 14.11 | 34 | 18.26.42 | 5.1 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 26.38 | 51 | 23.38 | 46 | 23.49 | 54 | 6.47.37 | 19.21 | 29 | 15.49 | 30 | 2.8.34 | 5.13 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 26.46 | 51 | 23.46 | 46 | 24.19 | 54 | 7.45.43 | 20.35 | 28 | 17.29 | 26 | 15.35.1 | 5.8 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 26.53 | 51 | 23.54 | 46 | 24.50 | 53 | 8.43.48 | 21.48 | 27 | 19.10 | 22 | 28.54.45 | 4.47 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 27.1 | 51 | 24.3 | 47 | 25.21 | 52 | 9.41.51 | 23.2 | 27 | 20.53 | 17 | 11.59.54 | 4.11 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 27.8 | 51 | 24.11 | 47 | 25.51 | 51 | 10.39.51 | 24.16 | 26 | 22.38 | 11 | 24.52.41 | 3.22 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 27.16 | 50 | 24.18 | 47 | 26.22 | 50 | 11.37.50 | 25.29 | 25 | 24.25 | 5 | 7.31.38 | 2.25 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 27.24 | 50 | 24.26 | 47 | 26.53 | 49 | 12.35.46 | 26.43 | 24 | 26.13 | 59 | 19.57.44 | 1.21 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 27.31 | 50 | 24.34 | 48 | 27.24 | 49 | 13.33.41 | 27.56 | 23 | 28.4 | 52 | 2.11.23 | 0.14 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 27.39 | 50 | 24.41 | 48 | 27.55 | 48 | 14.31.35 | 29.10 | 22 | 29.57 | 44 | 14.16.17 | 0.52 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 27.47 | 50 | 24.48 | 48 | 28.27 | 47 | 15.29.27 | 0.23 | 20 | 1.51 | 36 | 26.9.50 | 1.56 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 27.55 | 50 | 24.55 | 48 | 28.58 | 46 | 16.27.17 | 1.37 | 19 | 3.47 | 28 | 8.2.20 | 2.54 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 28.2 | 50 | 25.2 | 49 | 29.29 | 45 | 17.25.5 | 2.50 | 18 | 5.45 | 20 | 19.50.7 | 3.44 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 28.10 | 50 | 25.9 | 49 | 0.1 | 44 | 18.22.52 | 4.4 | 17 | 7.45 | 11 | 1.42.22 | 4.25 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 28.18 | 50 | 25.16 | 49 | 0.33 | 44 | 19.20.35 | 5.17 | 15 | 9.47 | 1 | 13.41.30 | 4.56 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 28.26 | 50 | 25.22 | 49 | 1.5 | 43 | 20.18.18 | 6.31 | 14 | 11.50 | 51 | 25.51.38 | 5.12 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 2 sub corde ♄ D 4 sub pede ♄ D 6 sub Spica ♄.

Aprilis.

Configurationes.

Anno 1677.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|-------------|-----|-------|-----------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | |
| | Occi | Orie | Occi | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Glud. | | | | | | | | h * | | | | 11 CPal |
| 2 | □ | ♂ | | △ | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | △. | | * | | | | | | | h 1 | | 14 |
| 5 | | | | | ♂. | ♂ | | | | | | 15 Virid. |
| 6 | | △. | □. | | | | | | | | | 16 Passio |
| 7 | | | | ♂ | | | ○ | | | | | 17 |
| 8 GPal. | | | △. | | | | 7 17 | | | | | 18 CPasc |
| 9 | ♂. | □ | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | | △. | △ | ♂ | | | | | 20 |
| 11 | | * | | △. | | | Perigaa. | | | | | 21 |
| 12 Virid. | | | | | □. | □ | | | | | | 22 |
| 13 Passio | △ | | ♂ | | | | | | | | | 23 Georg. |
| 14 | | | | □ | | * | | | | z ☐ | | 24 |
| 15 GPasc | □. | ♂ | | | * | | ☾ 31 | | | ♂ z ☐ | | 25 CQuas |
| 16 | | | | * | | | | | | | | 26 |
| 17 | * | | △. | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | | | ♂. | | | | | | 29 |
| 20 | | * | □ | | ♂ | | | z * | z * | | | 30 |
| 21 | | | | ♂ | | | ● | | | | | 1 Phila |
| 22 G Qua | ♂. | □ | * | | | | 8 35 | h 1 | h 1 | | | 2 CMis. |
| 23 Georg. | | | | | | | ♂ | ♂ □ | ♂ □ | | ♂ h * | 3 Cru In |
| 24 | | △. | | | | | | | | ♂ ☐ | | 4 |
| 25 Mar.E | | | | | * | * | Apogaa. | | | | | 5 |
| 26 | | | | * | | | | | | | | 6 |
| 27 | * | | ♂. | | | | | □ ☐ | | | | 7 |
| 28 | | | | | □ | □. | | | | | | 8 Stanisl |
| 29 GMis. | | | | □ | | | | | | | | 9 |
| 30 | □. | ♂ | | | | | ☾ 12. 6 | | z ☐ | | | 10 Club. |

Saturnus vesperi occultatur.

Iupiter oritur mane ante Solem.

Mars occidit post m. n.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|-------|----------|------------|----------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | G. M. | M. A. I. | G. M. | M. D. O. | G. M. | S. D. I. | G. M. | S. G. M. | G. M. | M. A. I. | G. M. | M. A. O. | G. M. | S. G. M. | G. M. | M. A. S. | G. M. | M. A. M. |
| 1 | 11 | 28.33 | 49 | 25.29 | 50 | 1.37 | 42 | 21.16. | 0 | 7.44 | 12 | 13.55 | 42 | 8.18.35 | 5. | 16 | 30 | | |
| 2 | 12 | 28.41 | 49 | 25.35 | 50 | 2. 9 | 41 | 22.13.42 | 8.58 | 11.1 | 16. 1 | 32 | 21. 7.38 | 5. | 4 | 27 | | | |
| 3 | 13 | 28.49 | 49 | 25.41 | 50 | 2.41 | 41 | 23.11.21 | 10.11 | 9 | 18. 8 | 22 | 4.21. 8 | 4. | 36 | 24 | | | |
| 4 | 14 | 28.57 | 49 | 25.47 | 50 | 3.13 | 40 | 24. 9. 0 | 11.25 | 7 | 20.16 | 11 | 18. 1.31 | 3. | 51 | 21 | | | |
| 5 | 15 | 29. 4 | 49 | 25.52 | 51 | 3.45 | 39 | 25. 6.36 | 12.39 | 6 | 22.27 | 1 | 2. 8.58 | 2. | 51 | 18 | | | |
| 6 | 16 | 29.12 | 49 | 25.58 | 51 | 4.17 | 38 | 26. 4. 9 | 13.52 | 4 | 24.38 | 10 | 16.37. 1 | 1. | 39 | 14 | | | |
| 7 | 17 | 29.20 | 49 | 26. 3 | 51 | 4.50 | 37 | 27. 1.43 | 15. 6 | 2 | 26.49 | 20 | 1.26.26 | 0 | 18 | 11 | | | |
| 8 | 18 | 29.28 | 49 | 26. 8 | 51 | 5.23 | 37 | 27 59.14 | 16.19 | 0 | 29. 1 | 30 | 16.23.42 | 1 | 3 | 8 | | | |
| 9 | 19 | 29.36 | 49 | 26.14 | 52 | 5.55 | 36 | 28.56.44 | 17.33 | 59 | 1.14 | 40 | 1.19.41 | 2. | 23 | 5 | | | |
| 10 | 20 | 29.43 | 49 | 26.19 | 52 | 6.28 | 35 | 29.54.14 | 18.46 | 57 | 3.25 | 50 | 16. 7.52 | 3. | 30 | 2 | | | |
| 11 | 21 | 29.51 | 49 | 29.23 | 52 | 7. 1 | 34 | 0.51.42 | 20. 0 | 55 | 5.37 | 59 | 0.45. 5 | 4. | 24 | 59 | | | |
| 12 | 22 | 29.59 | 49 | 26.28 | 52 | 7.34 | 34 | 1.49. 7 | 21.13 | 53 | 7.48 | 8 | 15. 0.38 | 4. | 59 | 55 | | | |
| 13 | 23 | 0. 7 | 49 | 26.32 | 53 | 8. 7 | 33 | 2.46.35 | 22.27 | 51 | 9.57 | 16 | 28.56.54 | 5 | 16 | 52 | | | |
| 14 | 24 | 0.15 | 49 | 26.36 | 53 | 8.40 | 32 | 3.43.59 | 23.40 | 49 | 12. 6 | 24 | 12.32.18 | 5 | 15 | 49 | | | |
| 15 | 25 | 0.22 | 49 | 26.40 | 53 | 9.13 | 31 | 4.41.23 | 24.54 | 47 | 14.13 | 31 | 25.49.55 | 4. | 57 | 46 | | | |
| 16 | 26 | 0.30 | 49 | 26.44 | 54 | 9.46 | 31 | 5.38.46 | 26. 7 | 45 | 16.18 | 38 | 8.50.49 | 4. | 24 | 43 | | | |
| 17 | 27 | 0.38 | 49 | 26.48 | 54 | 10.20 | 30 | 6.36. 8 | 27.21 | 42 | 18.21 | 43 | 21.36.44 | 3. | 38 | 39 | | | |
| 18 | 28 | 0.46 | 48 | 26.51 | 54 | 10.53 | 29 | 7.33.29 | 28.34 | 40 | 20.22 | 49 | 4. 8.52 | 2. | 42 | 36 | | | |
| 19 | 29 | 0.54 | 48 | 26.54 | 55 | 11.27 | 28 | 8.30.50 | 29.48 | 38 | 22.21 | 53 | 16.29.23 | 1. | 40 | 33 | | | |
| 20 | 30 | 1. 1 | 48 | 26.58 | 55 | 12. 0 | 28 | 9.28. 8 | 1. 13 | 36 | 24.17 | 56 | 28.41.44 | 0 | 34 | 30 | | | |
| 21 | 31 | 1. 9 | 48 | 27. 1 | 55 | 12.34 | 27 | 10.25.25 | 2.15 | 34 | 26.12 | 59 | 10.45.56 | 0 | 33 | 27 | | | |
| 22 | 1 | 1.17 | 48 | 27. 3 | 55 | 13. 8 | 26 | 11.22.42 | 3.28 | 31 | 28. 3 | 1 | 22.43.51 | 1. | 38 | 24 | | | |
| 23 | 2 | 1.25 | 48 | 27. 6 | 56 | 13.42 | 25 | 12.19.57 | 4.42 | 29 | 29 52 | 3 | 4.36.57 | 2. | 38 | 20 | | | |
| 24 | 3 | 1.32 | 48 | 27. 8 | 56 | 14.15 | 25 | 13.17.11 | 5.56 | 27 | 1.39 | 3 | 16.27.54 | 3. | 31 | 17 | | | |
| 25 | 4 | 1.40 | 48 | 27.10 | 56 | 14.49 | 24 | 14.14.25 | 7. 9 | 25 | 3.22 | 3 | 28.19.34 | 4. | 16 | 14 | | | |
| 26 | 5 | 1.48 | 48 | 27.12 | 56 | 15.23 | 23 | 15.11.40 | 8.23 | 22 | 5. 3 | 2 | 10.15.29 | 4. | 49 | 11 | | | |
| 27 | 6 | 1.55 | 48 | 27.14 | 57 | 15.58 | 22 | 16. 8.51 | 9.36 | 20 | 6.42 | 0 | 22.16.31 | 5. | 10 | 8 | | | |
| 28 | 7 | 2. 3 | 48 | 27.16 | 57 | 16.32 | 22 | 17. 6. 2 | 10.50 | 18 | 8.17 | 57 | 4.27.27 | 5 | 17 | 4 | | | |
| 29 | 8 | 2.11 | 48 | 27.17 | 57 | 17. 6 | 21 | 18. 3.13 | 12. 3 | 15 | 9.50 | 54 | 16.53. 8 | 5 | 10 | 1 | | | |
| 30 | 9 | 2.18 | 48 | 27.19 | 57 | 17.40 | 20 | 19. 0.23 | 13.17 | 13 | 11.20 | 50 | 29.36.30 | 4. | 48 | 3 | | | |
| 31 | 10 | 2.26 | 48 | 27.20 | 58 | 18.15 | 20 | 19.57.32 | 14.30 | 11 | 12.48 | 46 | 12.44.20 | 4. | 10 | 55 | | | |

Luna D 5 sub lance austrina ☾ D 6 media inter Antarem & lancem a ☾ D 29 occidit D sub extrema ala austrina ♀ D 31 sub arista ♀.

Maii.

Configurationes

Anno 1677.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregoriani |
|----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-----|-----|-----------|----------|------------|
| | ♂ | ☿ | ♂ | ☿ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☿ | | | |
| | Occi | Orie | Occi | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 Philla | | | | | △ | △ | | | | | | | 11 |
| 2 | △ | | * | △ | | | | | | | | | 12 |
| 3 Cru In | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | △ | | | | | Eclips. ☽ | ♂ ☿ | | | | | 14 |
| 5 | | | ☐ | | ♂ | | 16. 22 | | | ☿ ☐ | | | 15 |
| 6 Glubil | ♂ | ☐ | | ♂ | ♂ | | ☉ | ☿ ☐ | | | | | 16 CCat |
| 7 | | | △ | | | | ☿ | ☉ ♂ | | | | | 17 |
| 8 Stanis | | * | | | Occi | | | ♂ ♂ | | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | Perigaa | | | ♂ ♂ | | | 19 |
| 10 | △ | | | | △ | | | | | | | | 20 |
| 11 | Orie | | ♂ | △ | | △ | | ♂ * | | | | | 21 |
| 12 | | ♂ | | | ☐ | | | | | | | | 22 |
| 13 GCat | ☐ | | | ☐ | | | ☾ | | | | | | 23 CRoga |
| 14 | | | | * | ☐ | | 7. 17 | | | | | | 24 |
| 15 | * | | | * | | | | | | | | | 25 |
| 16 | | | △ | | | * | | | ☿ ☐ | | | | 26 |
| 17 | | * | | | | | | | | | | | 27 AscDo |
| 18 | | | ☐ | | | | Eclips. ☉ | ♂ ☿ | | | | | 28 |
| 19 | | ☐ | | | | | ☉ | | | | | | 29 |
| 20 GRog. | ♂ | | | ♂ | ♂ | | 23. 15 | ♂ ♂ | | | | | 30 CExa |
| 21 | | | * | | | | | ☿ △ | | | | | 31 |
| 22 | | △ | | | | ♂ | | | | | ♂ ☉ | | 1 lun. |
| 23 | | | | | | | Apogaa | ♂ ⊥ | | | | | 2 |
| 24 AscDo | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 | * | | | | * | | | | | | | | 4 |
| 26 | | | ♂ | * | | | | | | ♂ * | | | 5 |
| 27 GExa | ☐ | ♂ | | | | | | | | | | | 6 CPent |
| 28 | | | | | ☐ | * | | | | | | | 7 |
| 29 | | | | ☐ | | | | | | | | | 8 |
| 30 | △ | | | | | | ☾ | | | | | | 9 Angar |
| 31 | | | * | △ | △ | ☐ | 2. 23 | | | | | | 10 |

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit in media nocte.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | Lo. | | |
|---------|------------|---------|-----|-------|-----|---------|-----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|----------|-------|------------|----------|------------|-------|------------|-------|------------|----------|------------|-------|------------|-------|------------|----------|------------|-------|------------|-------|-----|----|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | | | |
| | | II | | M | | III | | M | | II | | II | | M | | II | | II | | II | | II | | II | | II | | II | | II | | II | | | II | |
| | | G. M. | A I | G. M. | D O | G. M. | D I | G. M. S. | G. M. | G. M. | A O | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | S D I | G. M. S. | G. M. | | | |
| 1 | 11 | 2.33 | 48 | 27.21 | 58 | 18.49 | 19 | 20.54.41 | 15.44 | 8 | 14.12 | 40 | 26.17.58 | 3.17 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 2.41 | 48 | 27.21 | 58 | 19.24 | 18 | 21.51.49 | 16.58 | 6 | 15.34 | 34 | 10.18.54 | 2.10 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 2.49 | 48 | 27.22 | 59 | 19.58 | 17 | 22.48.58 | 18.11 | 4 | 16.53 | 27 | 24.47.37 | 0.55 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 2.56 | 48 | 27.22 | 59 | 20.33 | 17 | 23.46.5 | 19.25 | 1 | 18.9 | 20 | 9.39.45 | 0.27 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 3.3 | 48 | 27.22 | 59 | 21.8 | 16 | 24.43.11 | 20.38 | 1 | 19.22 | 12 | 24.47.56 | 1.48 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 3.11 | 48 | 27.22 | 59 | 21.42 | 15 | 25.40.18 | 21.52 | 4 | 20.32 | 3 | 10.1.52 | 3.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 3.18 | 48 | 27.22 | 0 | 22.17 | 15 | 26.37.23 | 23.6 | 6 | 21.38 | 54 | 25.12.48 | 4.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 3.26 | 48 | 27.21 | 0 | 22.52 | 14 | 27.34.28 | 24.19 | 8 | 22.42 | 44 | 10.7.33 | 4.47 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 3.33 | 48 | 27.21 | 0 | 23.27 | 13 | 28.31.32 | 25.33 | 11 | 23.43 | 34 | 24.40.33 | 5.10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 3.40 | 48 | 27.20 | 1 | 24.2 | 13 | 29.28.36 | 26.46 | 13 | 24.40 | 23 | 8.47.05 | 5.14 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 3.48 | 48 | 27.18 | 1 | 24.38 | 12 | 0.25.39 | 28.0 | 15 | 25.33 | 10 | 22.28.55 | 4.59 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 3.55 | 48 | 27.17 | 1 | 25.13 | 11 | 1.22.42 | 29.14 | 18 | 26.24 | 1 | 5.44.21 | 4.29 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 4.2 | 48 | 27.16 | 1 | 25.48 | 11 | 2.19.47 | 0.27 | 20 | 27.11 | 13 | 18.36.59 | 3.46 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 4.9 | 48 | 27.14 | 2 | 26.23 | 10 | 3.16.51 | 1.41 | 22 | 27.54 | 26 | 1.11.47 | 2.53 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 4.16 | 48 | 27.12 | 3 | 26.59 | 9 | 4.13.57 | 2.55 | 25 | 28.33 | 40 | 13.30.43 | 1.53 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 4.24 | 49 | 27.10 | 2 | 27.34 | 8 | 5.11.0 | 4.8 | 27 | 29.8 | 54 | 25.39.24 | 0.48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 4.31 | 49 | 27.8 | 2 | 28.9 | 8 | 6.8.3 | 5.22 | 29 | 29.40 | 8 | 7.40.18 | 0.17 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 4.38 | 49 | 27.6 | 3 | 28.45 | 7 | 7.5.5 | 6.36 | 31 | 0.6 | 22 | 19.36.12 | 1.22 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 4.45 | 49 | 27.3 | 3 | 29.21 | 6 | 8.2.9 | 7.49 | 33 | 0.29 | 37 | 1.28.23 | 2.22 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 4.52 | 49 | 27.0 | 3 | 29.56 | 6 | 8.59.11 | 9.33 | 36 | 0.47 | 52 | 13.20.36 | 3.16 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 4.59 | 49 | 26.57 | 4 | 0.32 | 5 | 9.56.14 | 10.17 | 38 | 1.1 | 7 | 25.13.30 | 4.24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 5.5 | 49 | 26.54 | 4 | 1.8 | 4 | 10.53.19 | 11.30 | 40 | 1.11 | 22 | 7.9.30 | 4.37 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 5.12 | 49 | 26.51 | 4 | 1.44 | 4 | 11.50.23 | 12.44 | 42 | 1.15 | 37 | 19.10.37 | 5.04 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 5.19 | 49 | 26.47 | 4 | 2.19 | 3 | 12.47.27 | 13.58 | 44 | 1.15 | 52 | 1.17.57 | 5.10 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 5.26 | 49 | 26.44 | 5 | 2.55 | 2 | 13.44.32 | 15.12 | 46 | 1.10 | 7 | 13.33.54 | 5.63 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 5.32 | 49 | 26.40 | 5 | 3.31 | 2 | 14.41.35 | 16.25 | 48 | 1.1 | 21 | 26.2.43 | 4.48 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 5.39 | 49 | 26.36 | 5 | 4.7 | 1 | 15.38.38 | 17.39 | 50 | 0.47 | 35 | 8.45.24 | 4.15 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 5.45 | 49 | 26.32 | 5 | 4.44 | 0 | 16.35.43 | 18.53 | 52 | 0.28 | 48 | 21.48.4 | 3.28 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 5.52 | 49 | 26.28 | 6 | 5.20 | 0 | 17.32.48 | 20.7 | 54 | 0.6 | 4 | 5.11.50 | 2.29 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 5.58 | 49 | 26.23 | 6 | 5.56 | 59 | 18.29.53 | 21.20 | 55 | 29.39 | 12 | 19.2.39 | 1.20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 3 inter supremam in fronte m & Antarem.

Iunii.

Configurations

Anno 1677.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|-----------------------------|-------------|-----|-----|-----------|-----------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | | |
| | Orie | Orie | Orie | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | △ | | | | | ♂
○
23. 52
Perigæa | | | | | | 11 |
| 2 | | | □ | | | △ | | | | | | | 12 |
| 3 GPent | ♂. | □ | | | | | | | | | | | 13 CTrin |
| 4 | | | △. | ♂. | ♂. | | ♂
♀
23. 52
Perigæa | | | | | | 14 |
| 5 | | * | | | | | | | ♂* | | | | 15 |
| 6 Angar | | | | | | ♂. | | ♀△ | | | Statio ♀ | | 16 |
| 7 | △. | | | | | | ♂
♂
Elong.
maxim | | | ♀△ | | | 17 CorCh |
| 8 | | | ♂. | | | | | ♂L | | | | | 18 |
| 9 | □. | ♂ | | △ | △ | | | | | | | | 19 |
| 10 GTrin | | | | | | | ♂
15. 30 | | ♀△ | | | | 20 C I |
| 11 | * | | | □ | □ | △ | | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | * | △. | | | □. | ♂
Apo ge
14. 26 | ♀△ | | | | | 23 |
| 14 CorpC | | | | * | * | | | | | | | | 24 Ioā Bz |
| 15 | | | | | | * | | | | ♂L | ♂♀♂ | | 25 |
| 16 | ♂. | □ | □ | | | * | ♂
Apo ge
14. 26 | | ♂L | | | | 26 |
| 17 G I | | | | | | | | | | | | | 27 C 2 |
| 18 | | △. | * | | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | ♂. | ♂. | | ♂
Apo ge
14. 26 | | ☉♂ | | | | 29 Pet Pa |
| 20 | | | | | Orie | | | | | | | | 30 |
| 21 | * | | | | | ♂ | | | | | | | 1 Iul. |
| 22 | | | | | | | ♂
Apo ge
14. 26 | ♂L | | | | | 2 Visit M. |
| 23 | | ♂. | | | | | | Statio | | | | | 3 |
| 24 G 2 Io | □ | | ♂ | | | | | | | | | | 4 C 3 |
| 25 | | | | * | * | * | ♂
Apo ge
14. 26 | | | | | | 5 |
| 26 | △. | | | | | * | | | | | | | 6 |
| 27 | | | | □. | □. | | | | | | | | 7 |
| 28 | | △ | | | | □ | ♂
Apo ge
14. 26 | | | | | | 8 |
| 29 Pet Pa | | | * | △. | | | | | ♀△ | | | | 9 |
| 30 | | □. | | | △ | △. | | ♂ | | | ♂♂ | | 10 |

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit heliacè.

Venus latet sub Solis radiis.

Mercurius in initio mensis vespere apparens circa
horizontem occidentum: posteriore parte mensis rur-
sum conditur sub Solis radiis.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lo |
|---------|------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------------------|----------------|----|----|----|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | | | |
| | | II | M | III | M | IV | S | ♄ | ♄ | S | ♄ | M | ♂ | M | ♂ | | | |
| | | G. M. | A ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₀ | G. M. S. | G. M. | A ₀ | G. M. | D ₄ | G. M. S. | G. A ₁ M | ♂ ₂ | | | |
| 1 | 11 | 6. 5 | 49 | 26.18 | 6 | 6.32 | 58 | 19.27. | 0 | 22.34 | 57 | 29. 9 | 23 | 3.19.49 | 0 | S | 3 | 16 |
| 2 | 12 | 6.11 | 49 | 26.13 | 6 | 7. 9 | 58 | 20.24. | 6 | 23.48 | 59 | 28.33 | 33 | 18. 1.37 | 1 | 16 | 1 | 16 |
| 3 | 13 | 6.18 | 49 | 26. 8 | 7 | 7.45 | 57 | 21.21.13 | | 25. 2 | 1 | 27.59 | 40 | 3. 6. 9 | 2. | 31 | 10 | |
| 4 | 14 | 6.23 | 49 | 26. 3 | 7 | 8.22 | 56 | 22.18.20 | | 26.16 | 2 | 27.21 | 47 | 18.20.14 | 3. | 36 | 7 | |
| 5 | 15 | 6.29 | 50 | 25.58 | 7 | 8.58 | 56 | 23.15.29 | | 27.29 | 4 | 26.41 | 52 | 3.37.34 | 4. | 26 | 4 | |
| 6 | 16 | 6.35 | 50 | 25.52 | 7 | 9.35 | 55 | 24.12.37 | | 28.43 | 5 | 26. 0 | 55 | 18.44.14 | 4. | 57 | 1 | |
| 7 | 17 | 6.41 | 50 | 25.47 | 8 | 10.11 | 54 | 25. 9.48 | | 29.57 | 7 | 25.19 | 57 | 3.31.45 | 5 | D | 6 | 57 |
| 8 | 18 | 6.47 | 50 | 25.41 | 8 | 10.48 | 54 | 26. 6.58 | | 1.11 | 8 | 24.39 | 58 | 17.50.25 | 4 | 57 | 54 | |
| 9 | 19 | 6.53 | 50 | 25.35 | 8 | 11.25 | 53 | 27. 4. 9 | | 2.25 | 10 | 23.59 | 56 | 1.40.30 | 4. | 30 | 51 | |
| 10 | 20 | 6.59 | 50 | 25.29 | 8 | 12. 2 | 53 | 28. 1.21 | | 3.39 | 11 | 23.22 | 53 | 14.59.51 | 3. | 49 | 48 | |
| 11 | 21 | 7. 5 | 50 | 25.23 | 9 | 12.39 | 52 | 28.58.32 | | 4.52 | 12 | 22.46 | 49 | 27.52.40 | 2. | 57 | 45 | |
| 12 | 22 | 7.11 | 50 | 25.17 | 9 | 13.16 | 51 | 29.55.45 | | 6. 6 | 14 | 22.15 | 42 | 10.22.50 | 1. | 59 | 42 | |
| 13 | 23 | 7.18 | 50 | 25.10 | 9 | 13.53 | 51 | 0.53. 0 | | 7.20 | 15 | 21.48 | 34 | 22.36.20 | 0 | M | 56 | 38 |
| 14 | 24 | 7.23 | 50 | 25. 3 | 9 | 14.30 | 50 | 1.50.15 | | 8.34 | 16 | 21.24 | 25 | 4.37.58 | 0 | 9 | 35 | |
| 15 | 25 | 7.29 | 50 | 24.57 | 10 | 15. 7 | 49 | 2.47.30 | | 9.48 | 17 | 21. 6 | 14 | 16.32.23 | 1. | 12 | 32 | |
| 16 | 26 | 7.34 | 51 | 24.50 | 10 | 15.44 | 49 | 3.44.47 | | 11. 2 | 18 | 20.53 | 2 | 28.23.50 | 2. | 11 | 29 | |
| 17 | 27 | 7.40 | 51 | 24.43 | 10 | 16.21 | 48 | 4.42. 3 | | 12.16 | 19 | 20.45 | 49 | 10.14. 53. | 5 | 26 | | |
| 18 | 28 | 7.45 | 51 | 24.37 | 10 | 16.58 | 47 | 5.39.22 | | 13.30 | 20 | 20.43 | 36 | 22. 6.41 | 3. | 51 | 22 | |
| 19 | 29 | 7.50 | 51 | 24.30 | 10 | 17.36 | 47 | 6.36.43 | | 14.44 | 21 | 20.48 | 21 | 4. 4.21 | 4. | 27 | 19 | |
| 20 | 30 | 7.56 | 51 | 24.22 | 10 | 18.13 | 46 | 7.34. 4 | | 15.58 | 22 | 20.59 | 6 | 16. 8. 24. | 5 | 16 | | |
| 21 | 31 | 8. 1 | 51 | 24.15 | 11 | 18.51 | 45 | 8.31.25 | | 17.12 | 22 | 21.16 | 51 | 28.18.21 | 5. | 2 | 13 | |
| 22 | 1 | 8. 6 | 51 | 24. 7 | 11 | 19.28 | 45 | 9.28.49 | | 18.26 | 23 | 21.40 | 35 | 10.55.53 | 4. | 59 | 10 | |
| 23 | 2 | 8.12 | 51 | 24. 0 | 11 | 20. 6 | 44 | 10.26.13 | | 19.40 | 24 | 22.10 | 19 | 23. 3.20 | 4. | 43 | 7 | |
| 24 | 3 | 8.16 | 51 | 23.53 | 11 | 20.43 | 43 | 11.23.37 | | 20.54 | 24 | 22.47 | 3 | 5.40.55 | 4. | 12 | 3 | |
| 25 | 4 | 8.20 | 51 | 23.45 | 11 | 21.21 | 43 | 12.21. 5 | | 22. 7 | 25 | 23.31 | 46 | 18.30.56 | 3. | 28 | 0 | |
| 26 | 5 | 8.25 | 52 | 23.38 | 11 | 21.58 | 42 | 13.18.31 | | 23.21 | 25 | 24.21 | 30 | 1.34.31 | 2. | 33 | 57 | |
| 27 | 6 | 8.30 | 52 | 23.30 | 12 | 22.36 | 42 | 14.15.59 | | 24.35 | 26 | 25.17 | 14 | 14.53.40 | 1. | 28 | 54 | |
| 28 | 7 | 8.34 | 52 | 23.22 | 12 | 23.14 | 41 | 15.13.28 | | 25.49 | 26 | 26.19 | 59 | 28.34. 2 | 0 | S | 17 | 51 |
| 29 | 8 | 8.39 | 52 | 23.15 | 12 | 23.52 | 40 | 16.10.59 | | 27. 3 | 26 | 27.27 | 43 | 12.36.36 | 0 | 58 | 48 | |
| 30 | 9 | 8.43 | 52 | 23. 7 | 12 | 24.30 | 40 | 17. 8.30 | | 28.17 | 26 | 28.41 | 29 | 27. 3. 6 | 2. | 10 | 44 | |
| 31 | 10 | 8.48 | 52 | 22.59 | 12 | 25. 8 | 39 | 18. 6. 4 | | 29.31 | 26 | 0. 2 | 14 | 11.48.14 | 3. | 15 | 41 | |

Luna D 3 transit supra orientalem capitis ♄ d. 9 supra primam lini ♄.

Iulii.

Configurationes

Anno 1677.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-----------------------|
| | ♂
Oriē | ♀
Oriē | ♂
Occi | ♀
Occi | ♀
Occi | ♀
Occi | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | |
| 1 G ₃ | ♂ | | □ | | | | Perigæa | | | ♀
cum | | 11 C ₄ |
| 2 Vis Ma | | * | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | △ | | | | | | ♀
cum | | | 13 Marg |
| 4 | | | | ♂ | ♂ | ♂ | 6. 38 | | | | | 14 |
| 5 | △ | | | | | | | | | | | 15 Div Ap |
| 6 | | ♂ | | | | | | ♀
cum | | | | 16 |
| 7 | □ | | ♂ | | | | ♂ | ♂
cum | | ♀
cum | | 17 |
| 8 G ₄ | | | | △ | | △ | | | | | | 18 C ₅ |
| 9 | * | | | △ | Oriē | | | | | | | 19 |
| 10 | | * | | | | □ | 2. 17 | | | | | 20 |
| 11 | | | △ | □ | | * | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | * | | | | | | | 22 Ma M |
| 13 Marg. | | □ | | * | | | ♂ | | ♂ * | | | 23 |
| 14 | ♂ | | □ | * | | | | | | | | 24 |
| 15 G ₅ | | △ | | | | | | | | | | 25 C ₆ Iac |
| 16 | | | * | | | ♂ | Apogæa | | | | | 26 Anna |
| 17 | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | Statio | | | | 28 |
| 19 | * | | | ♂ | | | 5. 30 | | | | | 29 |
| 20 | | ♂ | | ♂ | | | | | | ♂ * | | 30 |
| 21 | □ | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 G ₆ | | | ♂ | | * | | ♂ | | | | | 1 Au C ₇ |
| 23 | | | | | | | | | ♂
cum | | | 2 |
| 24 | △ | | | * | | | | | ♂
cum | | | 3 |
| 25 Iacobi | | △ | | | * | □ | 22. 46 | ♀
cum | | | | 4 |
| 26 Anna | | | □ | | * | | | | ♀
cum | | | 5 Dom. |
| 27 | | □ | * | □ | △ | | | Elong | maxim | | | 6 Cl Chr |
| 28 | ♂ | | | | | | ♂ | | | | ♂
cum | 7 |
| 29 G ₇ | | * | □ | △ | | | | | | | | 8 C ₈ |
| 30 | | | | △ | | | | | | | | 9 |
| 31 | | | △ | | | | Perigæa | | | | | 10 Laure |

Saturnus emergit mane ex Solis radiis
in principio mensis.
Iupiter oritur post occasum Solis
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub radiis.
Mercurius latens initio sub Sole, parte ultī-
ma mensis ex radiis Solis emergit.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----|---------|----|---------|----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|---------|----|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | |
| | | II | M | III | M | IV | S | V | S | VI | S | VII | S | VIII | S | IX | S | X | S | XI | S | XII | S | XIII | S | XIV | S | XV | S | XVI | S | XVII | S |
| | | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | O | G. M. | S | G. M. | I | G. M. | A | G. M. | O | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | O | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | O | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | O |
| 1 | 11 | 8.52 | 52 | 22.51 | 12 | 25.46 | 38 | 19. 3.38 | 0.45 | 26 | 1.27 | 0 | 26.48.51 | 4. 8 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 8.56 | 52 | 22.44 | 12 | 26.24 | 38 | 20. 1.14 | 1.59 | 26 | 2.56 | 13 | 11.56.13 | 4. 44 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 9. 0 | 53 | 22.36 | 13 | 27. 2 | 37 | 20.58.53 | 3.13 | 26 | 4.31 | 25 | 26.59.56 | 5. 0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 9. 4 | 53 | 22.28 | 13 | 27.40 | 36 | 21.56.32 | 4.27 | 26 | 6.10 | 36 | 11.47.54 | 4. 55 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 9. 8 | 53 | 22.20 | 13 | 28.19 | 36 | 22.54.14 | 5.41 | 26 | 7.53 | 47 | 26.11.46 | 4. 3 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 9.12 | 53 | 22.12 | 13 | 28.57 | 35 | 23.51.56 | 6.55 | 25 | 9.39 | 57 | 10. 7.32 | 3. 52 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 9.16 | 53 | 22. 4 | 13 | 29.35 | 35 | 24.49.39 | 8. 9 | 25 | 11.29 | 6 | 23.32.21 | 3. 1 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 9.19 | 53 | 21.56 | 13 | 0.14 | 34 | 25.47.24 | 9.23 | 25 | 13.21 | 14 | 6.29.10 | 2. 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 9.23 | 53 | 21.48 | 13 | 0.52 | 33 | 26.45.11 | 10.37 | 24 | 15.16 | 21 | 19. 0.40 | 0. 59 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 9.26 | 53 | 21.40 | 13 | 1.31 | 33 | 27.42.57 | 11.51 | 24 | 17.12 | 27 | 1.14.24 | 0. 5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 9.30 | 54 | 21.33 | 13 | 2. 9 | 32 | 28.40.48 | 13. 5 | 23 | 19. 9 | 31 | 13.13.46 | 1. 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 9.33 | 54 | 21.25 | 13 | 2.48 | 31 | 29.38.40 | 14.19 | 22 | 21. 7 | 36 | 25. 6.40 | 2. 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 9.36 | 54 | 21.17 | 13 | 3.27 | 31 | 0.36.34 | 15.33 | 22 | 23. 7 | 39 | 6.53.43 | 3. 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 9.39 | 54 | 21.10 | 13 | 4. 5 | 30 | 1.34.29 | 16.48 | 21 | 25. 7 | 42 | 18.45.50 | 3. 46 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 9.42 | 54 | 21. 2 | 13 | 4.44 | 29 | 2.32.27 | 18. 2 | 20 | 27. 6 | 43 | 0.41. 4 | 4. 22 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 9.45 | 54 | 20.55 | 14 | 5.23 | 29 | 3.30.26 | 19.16 | 19 | 29. 6 | 44 | 12.42.48 | 4. 47 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 9.47 | 55 | 20.47 | 14 | 6. 2 | 28 | 4.28.25 | 20.30 | 18 | 1. 5 | 44 | 24.54.58 | 4. 59 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 9.50 | 55 | 20.40 | 14 | 6.41 | 28 | 5.26.28 | 21.44 | 17 | 3. 3 | 44 | 7.17.14 | 4. 57 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 9.53 | 55 | 20.32 | 14 | 7.20 | 27 | 6.24.33 | 22.58 | 16 | 5. 1 | 43 | 19.50.30 | 4. 41 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 9.55 | 55 | 20.25 | 14 | 7.59 | 26 | 7.22.39 | 24.12 | 14 | 6.58 | 41 | 2.33.59 | 4. 11 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 31 | 9.58 | 55 | 20.18 | 14 | 8.38 | 26 | 8.20.48 | 25.26 | 13 | 8.54 | 39 | 15.27.28 | 3. 28 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sep 1 | 10. 0 | 55 | 20.11 | 14 | 9.18 | 25 | 9.18.58 | 26.40 | 12 | 10.49 | 36 | 28.32.28 | 2. 32 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 10. 2 | 55 | 20. 4 | 14 | 9.57 | 24 | 10.17.10 | 27.54 | 10 | 12.42 | 33 | 11.46. 2 | 1. 29 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 10. 4 | 56 | 19.57 | 14 | 10.36 | 24 | 11.15.23 | 29. 8 | 9 | 14.35 | 29 | 25.12.42 | 0. 19 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 10. 6 | 56 | 19.50 | 14 | 11.15 | 23 | 12.13.38 | 0.22 | 7 | 16.27 | 25 | 8.52.15 | 0. 54 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 10. 8 | 56 | 19.44 | 14 | 11.55 | 23 | 13.11.56 | 1.36 | 6 | 18.17 | 20 | 22.45.57 | 2. 4 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 10.10 | 56 | 19.37 | 14 | 12.35 | 22 | 14.10.16 | 2.50 | 4 | 20. 6 | 15 | 6.56.47 | 3. 8 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 10.11 | 56 | 19.31 | 14 | 13.14 | 21 | 15. 8.38 | 4. 4 | 3 | 21.54 | 10 | 21.21.12 | 4. 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 10.13 | 56 | 19.25 | 14 | 13.54 | 21 | 16. 7. 2 | 5.18 | 1 | 23.41 | 5 | 6. 1.41 | 4. 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 10.14 | 56 | 19.19 | 14 | 14.33 | 20 | 17. 5.29 | 6.32 | 59 | 25.27 | 19 | 20.44. 7 | 4. 59 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 10.16 | 56 | 19.13 | 13 | 15.13 | 19 | 18. 3.55 | 7.46 | 57 | 27.12 | 53 | 5.26.35 | 4. 59 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 28 sub australi in cornu p b d. 30 D inter stellam ad clunes ☿ ejus cubitum dextrum.

Augusti.

Configurationes

Anno 1677.

280

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorian. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------------|-------------|----------|----------|------------|------------|
| | h
Oriē | z
Oriē | ♂
Occi | ♀
Occi | ♀
Oriē | | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | inter se. | |
| 1 VincPe | △. | | | | ♂ | | 13. 45 | | | | | 11 |
| 2 | | ♂. | | ♂. | | | | | | | | 12 |
| 3 | □. | | | ♂ | | | | | | h □ | | 13 |
| 4 | | | | | | | 15. 50 | | | z ♂ | | 14 |
| 5 G 8 | *. | Occi | ♂ | | | | | h * | | ♂ z ⊕ | | 15 C9 |
| 6 ClarC | | *. | | | △. | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | △ | | | 15. 50 | | h □ | | | 17 |
| 8 | | | | △ | □. | | | | | | | 18 |
| 9 | | □ | | □. | | | | | | | | 19 |
| 10 Laurē | ♂. | | △ | | | | Apogaa | | | | | 20 Bernb |
| 11 | | △. | | □. | * | | | | | | | 21 |
| 12 G 9 | | | □. | * | | | | h □ | | | | 22 C10 |
| 13 | | | | | * | | 20. 6 | z ♂ | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 Barth. |
| 15 Asc. M | *. | | * | | | | | | | | | 25 |
| 16 | | ♂. | | | | | 20. 6 | | | | | 26 |
| 17 | | | | ♂. | ♂. | | | z ⊕ | | | | 27 |
| 18 | □ | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 G10 | | | | ♂ | | | 6. 15 | ♂ ♂ | | | | 29 C11 |
| 20 Bernb. | △. | | ♂ | | Occi | | | ♂ I | | | | 30 |
| 21 | | △ | | | | | | h □ | z ⊕ | ♂ I | | 31 |
| 22 | | | | * | | | 6. 15 | | | h □ | | 1 Sept. |
| 23 | | □. | | | * | | | | | | ♂ h △ | 2 |
| 24 Barth | | | | | * | | | | | | | 3 |
| 25 | ♂ | *. | * | □ | □. | | 22. 16 | z ⊕ | | | | 4 |
| 26 G11 | | | | □ | | | | | | | | 5 C12 |
| 27 | | | □ | △ | | | | | | | | 6 |
| 28 | | | | | △ | | 22. 16 | z ⊕ | | | | 7 |
| 29 Dec 10 | △ | ♂. | △. | | △ | | | | | | | 8 NatM |
| 30 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 31 | □ | | | ♂ | | | 22. 16 | | | | | 10 |

Saturnus oritur circa mediam noctem,
Iupiter oritur acronyse,
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub Sole
Mercurius ob claritatem nocturnam mane vix
apparens, brevi recipit se sub Solem.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Juliani. | Gregoriani. | ☿ | | ♂ | | ☾ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | 28 |
|----------|-------------|---------|----------|------------|----------|------------|-------|------------|----------|---------|-------|---------------|----------|----------|-------|----|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | La Longitudo. | | Latitu. | | |
| | | ☿ | | ♂ | | ☾ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | |
| | | G. M. | M. A. I. | G. M. | M. D. I. | G. M. | D. O. | G. M. | S. G. M. | D. O. | G. M. | D. O. | G. M. | S. G. M. | D. M. | |
| 1 | 11 | 10.17 | 57 | 19. 7 | 13 | 15.53 | 19 | 19. 2.24 | 9. 0 | 55 | 28.55 | 47 | 20. 1. 4 | 4. 40 | 59 | |
| 2 | 12 | 10.18 | 57 | 19. 1 | 13 | 16.33 | 18 | 20. 0.57 | 10.14 | 53 | 0.38 | 41 | 4.16.43 | 4. 3 | 56 | |
| 3 | 13 | 10.19 | 57 | 18.56 | 13 | 17.12 | 17 | 20.59.30 | 11.28 | 51 | 2.19 | 34 | 18. 7. 5 | 3. 13 | 53 | |
| 4 | 14 | 10.20 | 57 | 18.50 | 13 | 17.52 | 17 | 21.58. 6 | 12.42 | 49 | 3.59 | 27 | 1.35.12 | 2. 13 | 50 | |
| 5 | 15 | 10.20 | 57 | 18.45 | 13 | 18.32 | 16 | 22.56.45 | 13.56 | 47 | 5.39 | 20 | 14.32.49 | 1. 8 | 47 | |
| 6 | 16 | 10.21 | 57 | 18.40 | 13 | 19.12 | 16 | 23.55.26 | 15.10 | 45 | 7.17 | 13 | 27. 7.45 | 0. 2 | 44 | |
| 7 | 17 | 10.21 | 58 | 18.35 | 13 | 19.52 | 15 | 24.54. 7 | 16.24 | 43 | 8.54 | 6 | 9.23.27 | 1. 3 | 40 | |
| 8 | 18 | 10.22 | 58 | 18.30 | 13 | 20.33 | 14 | 25.52.52 | 17.38 | 41 | 10.30 | 1 | 21.25. 9 | 2. 5 | 37 | |
| 9 | 19 | 10.22 | 58 | 18.26 | 13 | 21.13 | 14 | 26.51.38 | 18.52 | 38 | 12. 6 | 8 | 3.16. 9 | 2. 59 | 34 | |
| 10 | 20 | 10.23 | 58 | 18.21 | 13 | 21.53 | 13 | 27.50.25 | 20. 6 | 36 | 13.40 | 15 | 15. 5.33 | 3. 46 | 31 | |
| 11 | 21 | Ret. | 58 | 18.17 | 13 | 22.33 | 13 | 28.49.15 | 21.20 | 34 | 15.13 | 22 | 26.57.33 | 4. 24 | 28 | |
| 12 | 22 | 10.23 | 58 | 18.13 | 13 | 23.14 | 12 | 29.48. 8 | 22.34 | 31 | 16.45 | 30 | 8.53.34 | 4. 50 | 25 | |
| 13 | 23 | 10.23 | 58 | 18. 9 | 13 | 23.54 | 11 | 0.47. 3 | 23.48 | 29 | 18.17 | 37 | 20.59.42 | 5 A | 21 | |
| 14 | 24 | 10.22 | 59 | 18. 5 | 13 | 24.35 | 11 | 1.46. 1 | 25. 2 | 26 | 19.47 | 44 | 3.16.58 | 5 4 | 18 | |
| 15 | 25 | 10.22 | 59 | 18. 2 | 13 | 25.15 | 10 | 2.45. 0 | 26.16 | 24 | 21.17 | 51 | 15.50.18 | 4. 49 | 15 | |
| 16 | 26 | 10.22 | 59 | 17.58 | 12 | 25.56 | 9 | 3.44. 2 | 27.30 | 21 | 22.45 | 59 | 28.38. 6 | 4. 20 | 12 | |
| 17 | 27 | 10.21 | 59 | 17.55 | 12 | 26.37 | 9 | 4.43. 6 | 28.44 | 19 | 24.13 | 6 | 11.40.39 | 3. 37 | 9 | |
| 18 | 28 | 10.20 | 59 | 17.52 | 12 | 27.17 | 8 | 5.42.12 | 29.57 | 16 | 25.40 | 13 | 24.55.33 | 2. 41 | 5 | |
| 19 | 29 | 10.20 | 59 | 17.49 | 12 | 27.58 | 8 | 6.41.20 | 1.11 | 14 | 27. 6 | 20 | 8.22.37 | 1. 35 | 2 | |
| 20 | 30 | 10.19 | 59 | 17.47 | 12 | 28.39 | 7 | 7.40.31 | 2.25 | 11 | 28.30 | 27 | 21.58.35 | 0 24 | 27 | |
| 21 | 1 | 10.18 | 59 | 17.44 | 12 | 29.20 | 6 | 8.39.43 | 3.39 | 5 | 29.54 | 34 | 5.42.38 | 0 50 | 56 | |
| 22 | 2 | 10.16 | 0 | 17.42 | 12 | 0. 1 | 6 | 9.38.58 | 4.53 | 6 | 1.17 | 41 | 19.36. 2 | 2. 2 | 53 | |
| 23 | 3 | 10.15 | 0 | 17.40 | 12 | 0.42 | 5 | 10.38.17 | 6. 7 | 3 | 2.38 | 48 | 3.34. 23 | 3. 8 | 50 | |
| 24 | 4 | 10.14 | 0 | 17.38 | 11 | 1.23 | 4 | 11.37.36 | 7.21 | 0 | 3.59 | 54 | 17.38.53 | 4. 2 | 46 | |
| 25 | 5 | 10.12 | 0 | 17.37 | 11 | 2. 4 | 4 | 12.36.56 | 8.35 | 3 | 5.19 | 0 | 1.49.57 | 4. 42 | 43 | |
| 26 | 6 | 10.11 | 0 | 17.35 | 11 | 2.45 | 3 | 13.36.21 | 9.49 | 5 | 6.37 | 6 | 16. 5. 6 | 5. 5 | 40 | |
| 27 | 7 | 10. 9 | 0 | 17.34 | 11 | 3.27 | 3 | 14.35.46 | 11. 2 | 8 | 7.53 | 12 | 0.22. 7 | D 9 | 37 | |
| 28 | 8 | 10. 8 | 0 | 17.33 | 11 | 4. 8 | 2 | 15.35.14 | 12.16 | 11 | 9. 8 | 18 | 14.36.50 | 4. 54 | 34 | |
| 29 | 9 | 10. 6 | 0 | 17.32 | 11 | 4.49 | 1 | 16.34.45 | 13.30 | 14 | 10.24 | 24 | 28.42.50 | 4. 21 | 31 | |
| 30 | 10 | 10. 4 | 1 | 17.31 | 11 | 5.31 | 1 | 17.34.17 | 14.44 | 17 | 11.38 | 29 | 12.36. 7 | 3. 33 | 27 | |

Luna D 6 transit supra B oculum & d. 8 teget stellam in extremitate cornu Aust. &
 Insulis aromatiferis, d. 25 austr. in cornu B in Sinu Mexicano & Hispania nova.

Septembris.

Configurationes

Anno 1677.

| Juliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | h̄
Oriē | ☿
Occi | ♂
Occi | ☾
Occi | ♀
Occi | ♀
Occi | | ♀
cum | ♀
cum | ☾
cum | | |
| 1 | | | | | | | | | | ☿ ☿ | | 11 |
| 2 ^{G 12.} | * | | ♂. | | ♂. | | | | h̄ Δ | ☿ ☿ | | 12 C 13. |
| 3 | | * | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 14 Ex Cr. |
| 5 | | □ | | Δ. | | | | | | ☿ ☿ Δ | | 15 Angar. |
| 6 | | | | | | | ☿ | | | ☿ ☿ | | 16 |
| 7 | ♂ | Δ. | Δ. | | Δ. | Δ. | ☾ | h̄ Δ | ☿ ☿ | | Luna teget Sa- | 17 |
| 8 Nat M | | | | □ | | | ☾ | ☿ ☿ | | | turnum Peria- | 18 |
| 9 G 13. | | | | | | □ | 9. 52
Apogæa | | | | cis. | 19 C 14. |
| 10 | | | □. | | □ | | | | | | Statio h̄ | 20 |
| 11 | | | | * | | | | | | | | 21 Matth |
| 12 | * | ♂. | | | | * | | ☿ Δ | | | | 22 |
| 13 | | | * | | * | | | | ♂ ♂ | | | 23 |
| 14 Ex Cr | □. | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 25 |
| 16 G 14. | Δ. | | | ♂ | | | ☾ | | | | | 26 C 15 |
| 17 | | Δ | ♂. | | ♂ | ♂ | 10. 9 | | | | | 27 |
| 18 | | | ♂. | | ♂ | ♂ | | | | | | 28 |
| 19 Angar | | □. | | | | | ☿ | ♂ ♂ | | | | 29 Mich. |
| 20 | | | | | | | | | h̄ ☿ | | | 30 |
| 21 Matth | ♂ | * | | * | | | 12. 56
Perigæa | | | h̄ Δ | | 1 C 1. |
| 22 | | | * | | * | | | | | | | 2 |
| 23 | | | | □. | * | | | h̄ ☿ | | | | 3 C 16. |
| 24 G 15. | | | | | | | | | | | | 4 Franc. |
| 25 | Δ. | | □ | Δ. | □. | □ | | | | | | 5 |
| 26 | | ♂ | | | | | | | h̄ ☿ | | | 6 |
| 27 | □. | | Δ | | Δ. | Δ. | | | | | | 7 Brigit. |
| 28 | | | | | | | | h̄ ☿ | | ♂ h̄ ☿ | | 8 |
| 29 Mich. | * | | | | | | 9. 27 | | | ☿ Δ | | 9 |
| 30 G 16. | | * | | ♂ | | | ☾ | | | | | 10 C 17. |

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars latet sub Sole

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1677.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | L ^o |
|---------|------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|-------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|----------------|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♔ | ♕ | ♖ | ♗ | ♘ | ♙ | ♚ | ♛ | ♜ | ♝ | ♞ | ♟ | ♠ | ♡ | ♢ | ♣ | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | G. M. | S. | |
| 1 | 11 | 10. 2 | 1 | 17.31 | 11 | 6.12 | 0 | 18.33.51 | 15.58 | 19 | 12.48 | 34 | 26.11.49 | 2. 34 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 9.59 | 1 | 17.30 | 10 | 6.54 | 1 | 19.33.27 | 17.12 | 22 | 13.57 | 39 | 9.27.25 | 1. 28 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 9.57 | 1 | 17.30 | 10 | 7.35 | 1 | 20.33. 6 | 18.25 | 25 | 15. 2 | 43 | 22.22.36 | 0. 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 9.55 | 1 | 17.31 | 10 | 8.17 | 2 | 21.32.47 | 19.39 | 28 | 16. 7 | 47 | 4.57.40 | 0. 50 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 9.52 | 1 | 17.31 | 10 | 8.59 | 2 | 22.32.31 | 20.53 | 31 | 17.10 | 51 | 17.15.45 | 1. 55 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 9.50 | 1 | 17.32 | 10 | 9.41 | 3 | 23.32.16 | 22. 7 | 34 | 18.10 | 54 | 29.19. 2 | 2. 54 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 9.47 | 1 | 17.32 | 10 | 10.22 | 4 | 24.32. 3 | 23.20 | 36 | 19. 7 | 57 | 11.12.41 | 3. 44 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 9.45 | 1 | 17.33 | 10 | 11. 4 | 4 | 25.31.53 | 24.34 | 39 | 20. 1 | 59 | 23. 2.24 | 4. 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 9.42 | 2 | 17.35 | 9 | 11.46 | 5 | 26.31.44 | 25.48 | 42 | 20.52 | A3 | 4.53. 6 | 4. 53 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 9.39 | 2 | 17.36 | 9 | 12.28 | 5 | 27.31.37 | 27. 24 | 5 | 21.39 | 1 | 16.48.36 | 5. 10 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 9.35 | 2 | 17.38 | 9 | 13.10 | 6 | 28.31.33 | 28.15 | 47 | 22.21 | 2 | 28.54.50 | 5. 13 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 9.32 | 2 | 17.40 | 9 | 13.53 | 7 | 29.31.31 | 29.29 | 50 | 22.59 | 1 | 11.15.14 | 5. 24 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 9.29 | 2 | 17.42 | 9 | 14.35 | 7 | 0.31.31 | 0.43 | 53 | 23.32 | 59 | 23.52.45 | 4. 37 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 9.26 | 2 | 17.44 | 9 | 15.17 | 8 | 1.31.34 | 1.57 | 56 | 23.59 | 57 | 6.50.46 | 3. 56 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 9.22 | 2 | 17.46 | 9 | 15.59 | 8 | 2.31.39 | 3.10 | 58 | 24.28 | 55 | 20. 7.53 | 3. 24 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 9.19 | 2 | 17.49 | 8 | 16.42 | 9 | 3.31.45 | 4.24 | 1 | 24.34 | 49 | 3.43.36 | 1. 57 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 9.15 | 2 | 17.52 | 8 | 17.24 | 10 | 4.31.54 | 5.38 | 4 | 24.40 | 43 | 17.35.24 | 0. 54 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 9.12 | 2 | 17.54 | 8 | 18. 7 | 10 | 5.32. 4 | 6.51 | 6 | 24.38 | 35 | 1.39.54 | 0. 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 9. 8 | 2 | 17.58 | 8 | 18.49 | 11 | 6.32.14 | 8. 5 | 9 | 24.28 | 27 | 15.52.55 | 1. 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 9. 4 | 2 | 18. 1 | 8 | 19.32 | 11 | 7.32.27 | 9.18 | 12 | 24. 8 | 16 | 0. 9.17 | 3. 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | No | 9. 0 | 2 | 18. 5 | 8 | 20.14 | 12 | 8.32.43 | 10.32 | 14 | 23.38 | 4 | 14.25.58 | 3. 59 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 8.56 | 2 | 18. 9 | 8 | 20.57 | 13 | 9.33. 1 | 11.46 | 17 | 22.59 | 51 | 28.39.38 | 4. 43 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 8.52 | 2 | 18.13 | 7 | 21.40 | 13 | 10.33.23 | 12.59 | 19 | 22.10 | 35 | 12.47.36 | 5. 9 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 8.48 | 3 | 18.17 | 7 | 22.23 | 14 | 11.33.46 | 14.13 | 22 | 21.12 | 18 | 26.50. 8 | 5. 17 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 8.44 | 3 | 18.21 | 7 | 23. 5 | 14 | 12.34. 9 | 15.26 | 24 | 20. 6 | 0 | 10.45.10 | 5. 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 8.40 | 3 | 18.25 | 7 | 23.49 | 15 | 13.34.33 | 16.40 | 26 | 18.52 | 41 | 24.32.30 | 4. 37 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 8.36 | 3 | 18.30 | 7 | 24.32 | 16 | 14.35. 1 | 17.53 | 29 | 17.35 | 21 | 8.10.41 | 3. 53 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 8.31 | 3 | 18.34 | 7 | 25.15 | 16 | 15.35.28 | 19. 7 | 31 | 16.14 | 0 | 21.35.26 | 2. 57 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 8.27 | 3 | 18.40 | 7 | 25.58 | 17 | 16.35.57 | 20.20 | 33 | 14.53 | 20 | 4.47.17 | 1. 52 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 8.22 | 3 | 18.45 | 6 | 26.41 | 17 | 17.36.31 | 21.34 | 35 | 13.35 | 40 | 17.45. 2 | 0. 42 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 8.18 | 3 | 14.50 | 6 | 27.24 | 18 | 18.37. 5 | 22.47 | 37 | 12.22 | 59 | 0.27.31 | 0.28 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D 1 Luna sub cauda ♀ D 7 in linea ♀ cum capite Herculis & humero sinistro II D
22 teget australem in cornu ♀. ♀ Americanis.

Octobris.

Configurationes

Anno 1677.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriana. |
|------------------|----------|----|----|----|----|------|--------------------|--------------|-------|-------|------------------------|------------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | inter se. | |
| 1 | | | ♂. | | | | 8 | | | | | 11 |
| 2 | | ☐. | | | ♂. | ♂ | | | z ☐ | | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | | Statio z | 13 |
| 4 <i>Franci</i> | ♂ | | | | | | Apo ☾ ga
5. 32 | | | | | 14 |
| 5 | | Δ | | Δ | | | | z ☐ | | | | 15 <i>Hedv.</i> |
| 6 | | | | | | | | Elong. maxim | | ♂ h ☐ | | 16 |
| 7 <i>G17</i> | | | Δ | | | Δ. | 23. 37 | | | | | 17 <i>C18</i> |
| 8 | | | | ☐ | Δ | | | | | | | 18 <i>LucEv</i> |
| 9 | * | | ☐. | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | ♂ | | | | ☐ | Perigee.
19. 54 | | | | | 20 |
| 11 | ☐. | | | * | ☐ | | | | | ☉ L | | 21 <i>Vrsula</i> |
| 12 | | | * | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | * | * | ☉ | | | | | 23 |
| 14 <i>G18</i> | Δ | Δ. | | | | | | | | h ☐ | | 24 <i>C19</i> |
| 15 <i>Hedv.</i> | | | | ♂. | | | | | | | | 25 |
| 16 | | | | | | | ☾ | | | | | 26 |
| 17 | | ☐. | ♂ | | | ♂. | | Statio | z ☐ | | ♂ z ☐. | 27 |
| 18 <i>LucEv</i> | ♂. | | | | ♂ | | | | | | ☽ teget ☽ te | 28 <i>Simlu</i> |
| 19 | | * | | | | | ☾ | | h ♂ | | in India. | 29 |
| 20 | | | | * | | | | | | | | 30 |
| 21 <i>G19</i> | | | * | | * | | | | | h ☐ | | 31 <i>C20</i> |
| 22 | Δ. | | | ☐. | | | ☾ | ♂ ♂ | | | | 1 <i>OmSa</i> |
| 23 | | ♂ | ☐. | | * | ☐. | | | | | | 2 |
| 24 | ☐. | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 | | | | Δ. | Δ | ☐ | 23. 44 | | | | | 4 |
| 26 | | | | | | Δ. | | z ☐ | | | | 5 |
| 27 | * | * | | | | | | | z * | | | 6 |
| 28 <i>GSi.L.</i> | | | | | | | ☉ | ☉ ♂ | | | <i>Mercurius sub-</i> | 7 <i>C21</i> |
| 29 | | | | ♂. | | ♂. | | | | | <i>tercurrit Soli.</i> | 8 |
| 30 | | ☐ | ♂. | | | Oriz | | | | | <i>Vigilate Astro-</i> | 9 |
| 31 | ♂. | | | | | | 8 | | | z ☐ | <i>nomi cum tubo</i> | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis.

Iupiter occidit circa mediam noctem.

Mars latet sub Sole

Venus emergit vespere ex radiis Solis & fit Hesperus.

Mercurius d. 6 in Elong. maxima latet tamen

penes nos: at in austro apparebit clarissime.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1677

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | | | | | |
| | | II | | M | | III | | M | | II | | m | | M | | m | | ♂ | | M | | m | | S | | II | | M | | m | | | |
| | | G. M. | A ₂ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ | G. M. | D ₁ |
| 1 | 11 | 8.13 | 3 | 18.56 | 6 | 28.8 | 19 | 19.37.40 | 24.0 | 39 | 11.17 | 16 | 12.55.47 | 1.36 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 8.9 | 3 | 19.2 | 6 | 28.51 | 19 | 20.38.19 | 25.14 | 41 | 10.21 | 32 | 25.10.12 | 2.38 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 8.4 | 3 | 19.8 | 6 | 29.34 | 20 | 21.38.59 | 26.27 | 43 | 9.35 | 46 | 7.13.10 | 3.32 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 8.0 | 3 | 19.14 | 6 | 0.18 | 20 | 22.39.40 | 27.40 | 45 | 9.1 | 57 | 19.10.11 | 4.17 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 7.55 | 3 | 19.20 | 5 | 1.12 | 21 | 23.40.25 | 28.54 | 47 | 8.40 | 7 | 1.1.21 | 4.50 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 7.50 | 3 | 19.26 | 5 | 1.44 | 22 | 24.41.9 | 0.7 | 49 | 8.29 | 14 | 12.53.22 | 5.10 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 7.45 | 3 | 19.33 | 5 | 2.28 | 22 | 25.41.54 | 1.20 | 50 | 8.31 | 20 | 24.47.13 | 5.18 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 7.40 | 3 | 19.40 | 5 | 3.12 | 23 | 26.42.41 | 2.33 | 52 | 8.43 | 24 | 6.51.30 | 5.12 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 7.36 | 3 | 19.47 | 5 | 3.55 | 23 | 27.43.30 | 3.46 | 54 | 9.5 | 26 | 19.9.18 | 4.51 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 7.31 | 3 | 19.54 | 5 | 4.39 | 24 | 28.44.20 | 4.59 | 55 | 9.36 | 27 | 1.45.27 | 4.17 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 7.26 | 3 | 20.1 | 5 | 5.23 | 24 | 29.45.13 | 9.12 | 56 | 10.15 | 27 | 14.43.23 | 3.28 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 7.21 | 2 | 20.9 | 5 | 6.62 | 25 | 0.46.7 | 7.26 | 58 | 11.2 | 25 | 28.5.39 | 2.27 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 7.16 | 2 | 20.16 | 4 | 6.50 | 26 | 1.47.3 | 8.39 | 59 | 11.55 | 23 | 11.51.46 | 1.15 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 7.11 | 2 | 20.24 | 4 | 7.34 | 26 | 2.48.0 | 9.52 | 0 | 12.53 | 20 | 26.0.41 | 0.3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 7.6 | 2 | 20.31 | 4 | 8.18 | 27 | 3.48.57 | 11.5 | 1 | 13.56 | 15 | 10.31.28 | 1.22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 7.1 | 2 | 20.39 | 4 | 9.22 | 27 | 4.49.56 | 12.17 | 2 | 15.4 | 11 | 25.13.6 | 2.38 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 6.56 | 2 | 20.47 | 4 | 9.47 | 28 | 5.50.57 | 23.30 | 3 | 16.15 | 6 | 9.57.39 | 3.42 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 6.51 | 2 | 20.56 | 4 | 10.31 | 28 | 6.51.57 | 14.43 | 4 | 17.30 | 0 | 24.40.56 | 4.33 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 6.46 | 2 | 21.4 | 4 | 11.15 | 29 | 7.52.59 | 15.56 | 5 | 18.45 | 54 | 9.16.46 | 5.4 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 6.41 | 2 | 21.13 | 4 | 11.59 | 30 | 8.54.3 | 17.9 | 6 | 20.4 | 47 | 23.36.55 | 5.17 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 6.36 | 2 | 21.22 | 3 | 12.44 | 30 | 9.55.7 | 18.21 | 6 | 21.25 | 41 | 7.40.31 | 5.10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 6.31 | 2 | 21.31 | 3 | 13.28 | 31 | 10.56.12 | 19.34 | 7 | 22.48 | 34 | 21.26.49 | 4.45 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 6.26 | 2 | 21.40 | 3 | 14.12 | 31 | 11.57.18 | 20.47 | 7 | 24.12 | 27 | 4.57.57 | 4.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 6.22 | 2 | 21.49 | 3 | 14.57 | 32 | 12.58.25 | 21.59 | 8 | 25.38 | 20 | 18.12.40 | 3.12 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 6.17 | 1 | 21.58 | 3 | 15.41 | 32 | 13.59.32 | 23.12 | 8 | 27.4 | 12 | 1.15.23 | 2.10 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 6.12 | 1 | 22.7 | 3 | 16.26 | 33 | 15.0.42 | 24.24 | 8 | 28.31 | 5 | 14.2.32 | 1.3 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 6.7 | 1 | 22.17 | 3 | 17.11 | 33 | 16.1.52 | 25.36 | 8 | 29.58 | 58 | 26.38.58 | 0.6 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 6.2 | 1 | 22.27 | 3 | 17.55 | 34 | 17.3.3 | 26.49 | 8 | 1.27 | 50 | 9.4.21 | 1.14 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 5.57 | 1 | 22.37 | 3 | 18.40 | 34 | 18.4.15 | 28.1 | 8 | 2.56 | 43 | 21.20.36 | 2.18 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 5.52 | 1 | 22.47 | 2 | 19.25 | 35 | 19.5.27 | 29.13 | 8 | 4.25 | 35 | 3.29.21 | 3.14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D 1 Luna in linea cum cornu aust. & bor. & d. 29 teget cornu A. &.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1677.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|--------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☉ | ♋ | ♌ | | ☿ cum | ♊ cum | ☉ cum | | | |
| 1 OmSa | | △ | | | | | | | | | | | 11 Mart. |
| 2 | | | | | ♈ | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | △ | | | | | | | 13 |
| 4 G 21 | | | | △ | | | Apoгаа. | | | | | | 14 C 22 |
| 5 | * | | △ | | | | | | | | | | 15 |
| 6 | | ♈ | | | | □ | | Statio | | | | | 16 |
| 7 | | | □ | □ | △ | | ☾ | | | | | | 17 |
| 8 | □ | | | | * | | 1. 59 | | | | | | 18 |
| 9 | | | | * | | | | | ♈ 1 | | | | 19 Elisab |
| 10 | △ | | * | | □ | | | | | | | | 20 |
| 11 G 22 | | △ | | | | | Eclips ☉ | | ☿ ☉ | | | | 21 C 23 |
| 12 | | | | | * | | | | | | | | 22 |
| 13 | | □ | | | | ♈ | ☿ | | | | ♈ ☿ | | 23 |
| 14 | ♈ | | ♈ | ♈ | | | ☿ | Elong. maxim | | | | | 24 |
| 15 | | * | | | | | 12. 3 | | | | ♈ ☿ | | 25 Cath. |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | ♈ | * | | | ☿ ☉ | | | | 27 |
| 18 G 23 | △ | | | * | | | Perigaa. | | | ☿ ☉ | | | 28 C 1 Ad |
| 19 Elisab | ☿ ☉ | ♈ | * | | | □ | | | | | | | 29 |
| 20 | □ | | | | | | | ☿ ☉ | | ☿ ☉ | | | 30 Andre |
| 21 ObMa | | | □ | □ | * | | ☾ | | | | | | 1 Dec. |
| 22 | | | | | | △ | 4. 12 | | | | | | 2 |
| 23 | * | | △ | △ | | | | | ☿ 1 | | | | 3 |
| 24 | | * | | | □ | | | | | | | | 4 Barba |
| 25 G 24 | | | | | | | | | | | | | 5 C 2 Ad |
| 26 | | □ | | | △ | | ☿ | | | | | | 6 Nicol. |
| 27 | ♈ | | | | | ♈ | Eclips ☾ | | | | | | 7 |
| 28 | | | ♈ | ♈ | | | ☉ | | | | | | 8 C 0 Ma |
| 29 | | △ | | | | | 17. 2 | | | | | | 9 |
| 30 Andre | | | | | | | | ☿ ☉ | | | | | 10 |

Saturnus pernox, oritur in principio noctis, occidit in fine.

Iupiter occidit ante mediam noctem, Mars latet sub Sole.

Venus Vesperis post Solem occidit.

Mercurius ante medium mensis mane ex Solis radius emergens, postea rursus sub Solem refulget.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | ♊ | | |
|-----------------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---|---------|----------------|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | Latitu. | | Longitudo | | | Latitu. | |
| | II | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | | M | |
| | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | G. M. | A ₂ | | G. M. | A ₂ |
| 1 | 11 | 5.47 | 1 | 22.57 | 2 | 20.10 | 3 | 6 | 20. 6.39 | 0.25 | 7 | 5.55 | 2 | 8 | 5.55 | 2 | 8 | 15.29.14 | 4. | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 5.43 | 1 | 23. 7 | 2 | 20.55 | 3 | 6 | 21. 7.53 | 1.37 | 7 | 7.25 | 2 | 1 | 7.25 | 2 | 1 | 27.24. 9 | 4. | 38 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 5.38 | 0 | 23.17 | 2 | 21.39 | 3 | 7 | 22. 9. 7 | 2.49 | 6 | 8.56 | 1 | 3 | 8.56 | 1 | 3 | 9.18.53 | 5 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 5.33 | 0 | 23.27 | 2 | 22.24 | 3 | 7 | 23.10.21 | 4. 1 | 6 | 10.27 | 6 | 2 | 10.27 | 6 | 2 | 21.11. 8 | 5 | A | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 5.29 | 0 | 23.38 | 2 | 23. 9 | 3 | 8 | 24.11.37 | 5.13 | 5 | 11.58 | 1 | 3 | 11.58 | 1 | 3 | 3. 7. 9 | 5 | A | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 5.24 | 0 | 23.48 | 2 | 23.55 | 3 | 8 | 25.12.52 | 6.24 | 4 | 13.29 | 8 | 1 | 13.29 | 8 | 1 | 15.10.38 | 4. | 55 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 5.20 | 0 | 23.59 | 2 | 24.40 | 3 | 9 | 26.14. 8 | 7.36 | 3 | 15. 1 | 1 | 5 | 15. 1 | 1 | 5 | 27.25. 5 | 4. | 25 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 5.15 | 0 | 24.10 | 2 | 25.25 | 3 | 9 | 27.15.23 | 8.48 | 2 | 16.33 | 2 | 2 | 16.33 | 2 | 2 | 9.56.21 | 3. | 43 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 5.11 | 1 | 24.21 | 2 | 26.10 | 4 | 0 | 28.16.39 | 9.59 | 1 | 18. 5 | 2 | 8 | 18. 5 | 2 | 8 | 22.47.24 | 2. | 48 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 5. 7 | 1 | 24.32 | 1 | 26.55 | 4 | 0 | 29.17.58 | 11.10 | 0 | 19.37 | 3 | 5 | 19.37 | 3 | 5 | 6. 4.14 | 1. | 43 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 5. 2 | 1 | 24.43 | 1 | 27.40 | 4 | 1 | 0.19.18 | 12.22 | 8 | 21.10 | 4 | 1 | 21.10 | 4 | 1 | 19.49. 5 | 0 | 29 | 39 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 4.58 | 1 | 24.55 | 1 | 28.26 | 4 | 1 | 1.20.36 | 13.33 | 7 | 22.43 | 4 | 7 | 22.43 | 4 | 7 | 4. 2.10 | 0 | 48 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 4.54 | 1 | 25. 6 | 1 | 29.11 | 4 | 2 | 2.21.55 | 14.44 | 5 | 24.16 | 5 | 3 | 24.16 | 5 | 3 | 18.39.44 | 2. | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 4.54 | 1 | 25.17 | 1 | 29.57 | 4 | 2 | 3.23.14 | 15.55 | 5 | 25.49 | 5 | 9 | 25.49 | 5 | 9 | 3.39.13 | 3. | 14 | 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 4.46 | 1 | 25.29 | 1 | 0.42 | 4 | 3 | 4.24.31 | 17. 6 | 5 | 27.23 | 4 | 2 | 27.23 | 4 | 2 | 18.48.58 | 4. | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 4.42 | 1 | 25.41 | 1 | 1.28 | 4 | 3 | 5.25.50 | 18.17 | 5 | 28.56 | 9 | 3 | 28.56 | 9 | 3 | 3.57.39 | 4. | 49 | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 4.38 | 1 | 25.52 | 1 | 2.13 | 4 | 4 | 6.27. 9 | 19.27 | 4 | 30 | 1 | 5 | 30 | 1 | 5 | 18.57.40 | 5 | D | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 4.35 | 1 | 26. 4 | 1 | 2.59 | 4 | 4 | 7.28.29 | 20.38 | 4 | 5 | 2 | 5 | 20 | 4 | 5 | 3.58.20 | 5 | 6 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 4.31 | 1 | 26.16 | 1 | 3.45 | 4 | 5 | 8.29.48 | 21.48 | 4 | 3 | 3 | 3 | 25 | 4 | 3 | 17.55.28 | 4. | 44 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 4.27 | 1 | 26.28 | 1 | 4.30 | 4 | 5 | 9.31. 9 | 22.59 | 4 | 1 | 5 | 1 | 30 | 4 | 1 | 1.46.34 | 4. | 7 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Jan | 4.24 | 1 | 26.40 | 1 | 5.16 | 4 | 6 | 10.32.26 | 24. 9 | 3 | 8 | 6 | 4 | 35 | 4 | 3 | 15.13. 5 | 3. | 17 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 4.20 | 1 | 26.53 | 1 | 6. 2 | 4 | 6 | 11.33.44 | 25.19 | 3 | 6 | 8 | 2 | 39 | 4 | 2 | 28.18. 3 | 2. | 17 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 4.17 | 0 | 27. 5 | 0 | 6.47 | 4 | 7 | 12.35. 3 | 26.29 | 3 | 3 | 10 | 1 | 42 | 4 | 3 | 11. 4.57 | 1. | 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 4.14 | 0 | 27.17 | 0 | 7.33 | 4 | 7 | 13.36.21 | 27.38 | 3 | 0 | 11 | 3 | 46 | 4 | 3 | 23.36.14 | 0. | 5 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 4.10 | 0 | 27.30 | 0 | 8.19 | 4 | 8 | 14.37.39 | 28.48 | 2 | 8 | 13 | 4 | 49 | 4 | 2 | 5.57.12 | 1. | 1 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 4. 7 | 0 | 27.42 | 0 | 9. 5 | 4 | 8 | 15.38.57 | 29.57 | 2 | 5 | 14 | 5 | 52 | 4 | 2 | 18. 8.12 | 2. | 4 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 4. 4 | 0 | 27.55 | 0 | 9.51 | 4 | 9 | 16.40.14 | 1 7 | 2 | 1 | 16 | 2 | 55 | 4 | 2 | 0.12.41 | 3. | 0 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 4. 1 | 0 | 28. 7 | 0 | 10.37 | 4 | 9 | 17.41.31 | 2.16 | 1 | 8 | 18 | 7 | 57 | 4 | 2 | 12.12.17 | 3. | 47 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 3.59 | 0 | 28.20 | 0 | 11.23 | 5 | 0 | 18.42.48 | 3.25 | 1 | 5 | 19 | 4 | 6 | 4 | 2 | 24. 9.52 | 4. | 25 | 41 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 3.56 | 0 | 28.33 | 0 | 12. 9 | 5 | 0 | 19.44. 3 | 4.34 | 1 | 1 | 21 | 2 | 5 | 4 | 2 | 6. 5. 7 | 4. | 50 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 3.53 | 0 | 28.46 | 0 | 12.55 | 5 | 1 | 20.45.18 | 5.42 | 7 | 23 | 4 | 3 | 17 | 5 | 3 | 17.59.53 | 5. | 3 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |

D 3 Luna media inter caput Hydra & Antarem. D 25 inter Palilicium & pedem dexti; Erichonii. D 26 tegit cornu aucti: & Indie.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1677.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR.
inter se. | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|------------------------|-------------|
| | h
Occi | z
Occi | ♂
Occi | ☉
Occi | ♀
Occi | ☿
Oriē | | ♀
cum | ♀
cum | ☉
cum | | |
| I | | | | | | | | | | | | |
| 2 G1 Ad | * | | Oriē | | ♂ | | Apogaa. | | | ♂♂ | | II |
| 3 | | | | | | △ | | | | | | 12 C3 Ad |
| 4 Barba | | ♂ | △ | △ | | | | z | ☐ | z | * | 13 Lucia |
| 5 | ☐ | | | | | ☐ | | | h | △ | | 14 |
| 6 Nicol. | | | ☐ | ☐ | | | | | | | ♂ z * | 15 Angar |
| 7 | △ | | | | △ | | ☾ 21. 28 | | | | | 16 |
| 8 Cō Ma | | | | | | * | | | | | | 17 |
| 9 G2 Ad | | △ | * | * | | | | | | | | 18 |
| 10 | | | | | ☐ | | | | | | | 19 C4 Ad |
| 11 | | ☐ | | | | | ♂ | | | | | 20 |
| 12 | ♂ | | | | * | | | | | | | 21 Thom |
| 13 Lucia | | * | ♂ | ♂ | | ♂ | ☼ 23. 32 | z * | | | | 22 |
| 14 | | | | | | | Perigaa. | | | h | ☐ | 23 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 16 G3 Ad | △ | | | | | | | | | | | 25 Nat C. |
| 17 | | ♂ | | | ♂ | * | | | | | | 26 C Step |
| 18 | ☐ | | * | * | | | | | | | | 27 Ioā Ev |
| 19 Angar | | | | | | | | h | ☐ | | | 28 |
| 20 | * | | ☐ | ☐ | | ☐ | ☾ 14. 57 | ♂♂ | | h | ☐ | 29 |
| 21 Thom | | * | | | * | | | | | | | 30 David |
| 22 | | | △ | | | △ | | | | | | 31 |
| 23 G4 Ad | | | | △ | | | | h | ☐ | z | ♂ | 1 Cir Ch |
| 24 | ♂ | ☐ | | | ☐ | | ♂ | | | | | 2 B |
| 25 Nat C. | | | | | | | | | | | | 3 |
| 26 Steph. | | △ | | | | | | | | | | 4 |
| 27 Ioā Ev | | | ♂ | | △ | | 12. 3 | ☉♂ | | | ♂ h ☐ | 5 |
| 28 | | | | ♂ | | ♂ | ☉ | | | | | 6 Epiph. |
| 29 | * | | | | Occi | | Apogaa | | h | ☐ | | 7 |
| 30 G | | | | | | | | | | | | 8 |
| 31 | ♂ | | | | | | | | | | | 9 B1 Ep. |
| | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus pernox

Iupiter occidit inter vesperam & m. n.

Mars latet sub Sole.

Venus post Solem occidit.

Mercurius latet sub Sole.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis
verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXVIII.

Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7186 |
| Judæi à conditu rerum | 5438 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1394 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1087 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2426 |
| Ab obitu Alexandri | 2002 |

Est annus ordinationis Julianæ 1723.

Emendationis Gregorianæ 96.

| | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|--------|---|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 7 | Epacta I. | 17. G. | 7 |
| Indictio. | 1 | Cycli Solis | | 7 |

Annus secundus à Bissextili.

| In Juliano | In Gregoriano |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Litera Dominicalis F | Litera Dominicalis B |
| Intervallum Hebd. 6. Di. 5. | Intervallum Hebd. 8. Di. 1. |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 5. | Libræ D. 12. Sept. H. 10 m. 39.
Cancri Die 10. Iuni. H. 18. min. 59. | Capricorni D. 10. De. H. 22. m. 17

Ccc

JOHANNIS HECKERI EPISTEME

Museum Coelestium ad annum incarnationis
nostrae secundum annum Dionysianum, quum excolela
occidentis hodie usurpet
A. Nativitate JESU CHRISTI servatoris
& Domini nostri.

M. DC. LXXVIII.

Nunciatum

Ab obitu Alexandri
Alphonso, & Nabonasso, annos 457
Sextus & Tertius, Augustus, Marcellus
Apollonius, & Egeus, Christiani, & Martyres
Idem
Gracianus & Severinus, Christiani, & conditi rerum
7184
7438
7792
8146
8500
8854
9208

Est annus ordinationis Julianae
fundationis Gregorianae.

| | | | | | |
|------------------------------|--|-----------|--|--------------------------------|--|
| Annus secundus à Bissextili. | | Indictio. | | Annus Nativitatis, & Cyclicus. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |
| 17. G. 7. | | 17. G. 7. | | 17. G. 7. | |

Ingressus solis in quatuor puncta Cardinalia
A. Nativitas J. 12. Martii. H. 12. Martii. D. 12. Sept. H. 12. Martii.
C. Nativitas J. 12. Martii. H. 12. Martii. D. 12. Sept. H. 12. Martii.

Ccc

DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI HVIVS M DC LXXVIII.

Ter hoc anno Sol deficiet, bis Luna, Solis quidem Defectus parvi sunt & obscuris Telluris locis obveniunt.

Describam tamen eos exercitii causa, Schemate usus, & literis adjectis.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

| | | PRIMUM. | SECUNDUM. | TERTIUM. |
|--|-------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | <i>I</i> <i>II</i> | <i>I</i> <i>II</i> | <i>I</i> <i>II</i> |
| D ⁺ 10 Apr. | H. | 16.26.49 | D; O ⁺ . H 6.18.49 | D; No. H 21.53.33 |
| Locus sub ☉ in disco A | | 1.24.13 8 | 22.33.44 2 | 22.19.37 m |
| Locus Nodi ☿ | | 17.15. 8 8 | ☿ 7.50 56 m | ☿ 6 16.39 m |
| Argumentum Latitudinis | | 15.50.55 | 15.17.12 | 16. 2.58 |
| Reductio ad orbitam Luna | | 3.51 | 3.44 | 3.54 |
| Locus Luna requisitus, seu
locus terra ei subje-
ctus F. | | 1.28. 48 | 22 37.28 2 | 22.15.43 m |
| Anomalia Solis | Si. 9 | 22.26.42 | Si 3 17.27.53 | Si. 4. 16.42.30 |
| Anomalia coaquata Luna | Si. 8 | 17.13.40 | Si 1 18.36. 7 | Si. 2 15.12.41 |
| Semidiameter Solis | | 15. 9 | 15.21 | 15.27 |
| Semidiameter Luna | | 16.12 | 15.13 | 15.31 |
| Semisistis parallaxis Solis | | 30 | 30 | 30 |
| Semidiam. Penumbra LO, FT, MP | | 31.51 | 31. 4 | 31.28 |
| Semidiameter Umbra D | | 1. 3 | (Arcus circ. lucidi 8 | 4 |
| Semid. disci AN, AO, AG, AQ. | | 62.57 | 59.16 | 60.20 |
| Summ. Semid. disci & Penūb. LA, MA | | 94.48 | 90.20 | 91.48 |
| Differentia Semidiameterum HA. | | 31. 6 | 28.12 | 28.52 |
| Arcus inter centra | | 1.26.45 B | 1.23.44 A | 1 27.49 B |
| Ampliatu in disco fit AF | | 1.28. 8 | 1.25. 9 | 1 29.17 |
| Horarii { Verus Luna | | 37. 3 | 31. 3 | 32.45 |
| { Solis | | 2.26 | 2.30 | 2.32 |
| { Luna à Sole | | 34.37 | 28.33 | 30.13 |
| { Ampliatu | | 35.10 | 29. 2 | 30.43 |
| Scrupula dimidia durationis FL, FM | | 34.56 | 30.10 | 21.20 |
| Dimid. duratio eclipsat. omnimoda. H 2.59.36 | | | H. 1. 2 21 | H. 0.41.40 |
| | | | Ccc 2 | Vbi |

Vbi Sol oriens incipit deficere

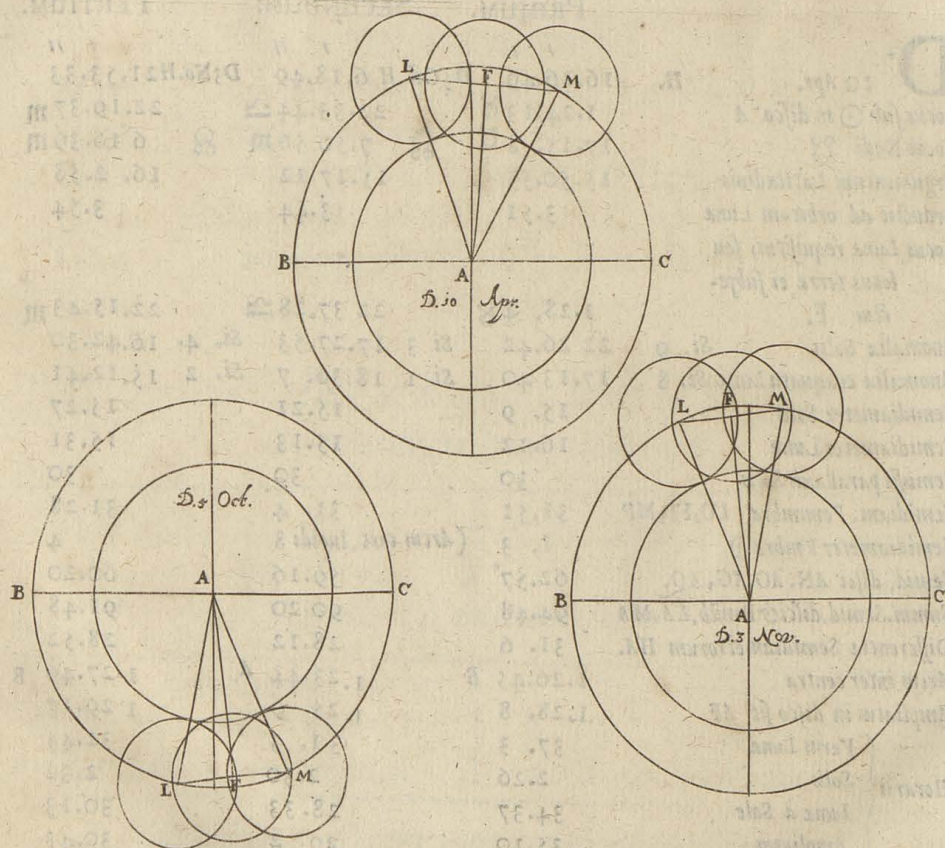
| | | | |
|-----------------------|------------|-------------|------------|
| Altitudo Nonagesimi | 16.19 | 14.12 | 18.45 |
| Elevatio Poli | 52. B | 53. A | 71. B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 22.37 Ort. | 178.59 Ort. | 25.26 Ort. |

Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| Altitudo Nonagesimi | 26.36 | 24.8 | 16.36 |
| Elevatio Poli | 66. Bad Aust | 64. A Ad Bor | 52. B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 61.13 Ort | 145.31 Ort. | 54.59 Ort. |

Vbi Sol occidens desinit deficere

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|------------|
| Altitudo Nonagesimi | 26.55 | 24.48 | 8.9 |
| Elevatio Poli | 76. B | | 61. B |
| Diff. Mer. ab Vranib. | 113.31 Ort. | 57.57 Ort. | 74.15 Ort. |



Loca

LOCA TERRÆ IN QUIBUS APPAREBUNT HÆ ECLIPSES.

IN Tartaria ad fluvium Cossin videbitur particula Solis deficere in Nonagesimo.

Defectus hujus parvuli Phases, in Magellanica incognita loca, Poloq; Australi vicina recidunt: quæ supervacue quis determinaverit.

Tertius Solis defectus parvus erit in Oceano Septentrionali & Nagajahorda, ibi enim videbitur particula Solis deficere.

DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNAE DUARUM TOTALIUM.

| T empus medium Vraniburgi
D. 26 Apr. | H. | ' | " | D. 19 Oct. | H. | ' | " |
|--|----|----|------|------------|----|------|----|
| Centrum umbra, seu locus ☉ Soli A. | 16 | 26 | 32 m | 6 | 40 | 08 | |
| Locus Nodi ☊ | 16 | 25 | 42 m | 7 | 6 | 38 | |
| Distantia à ☊ | | | 50 | | 26 | 3 | |
| Hinc deductio. | | | 0 | | | 7 | |
| Locus ☽ requisitus in Ecliptica | 16 | 26 | 32 m | 6 | 40 | 78 | |
| Arcus inter centra, A F. | | | 5 B. | | 2 | 24 B | |
| Anomalia Solis Si. 10 | 7 | 46 | 33 | Si. 4 | 1 | 22 | 47 |
| Anomalia coaquata ☽ Si. 3 | 0 | 36 | 25 | Si. 8 | 1 | 12 | 19 |
| Parallaxis ☽ | | 61 | 5 | | | 62 | 18 |
| Parallaxis ☉ | | 1 | 0 | | | 1 | 0 |
| Summa | | 62 | 5 | | | 63 | 18 |
| Semidiameter Solis | | 15 | 5 | | | 15 | 24 |
| Semidiameter umbra Terra AN. | | 47 | 0 | | | 47 | 54 |
| Semidiameter Luna DM, EO, FI. | | 15 | 41 | | | 16 | 2 |
| Summa Semidiametrorum AD, AE | | 62 | 41 | | | 63 | 56 |
| Scrupula defectus NL. | | 62 | 36 | | | 61 | 32 |
| Scrupula dimidia durationis FD, FE. | | 62 | 41 | | | 63 | 54 |
| Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH | | 31 | 19 | | | 31 | 47 |
| Horarius Luna verus | | 33 | 51 | | | 35 | 57 |
| Solis | | 2 | 25 | | | 2 | 31 |
| Horarius Luna à Sole | | 31 | 26 | | | 33 | 26 |

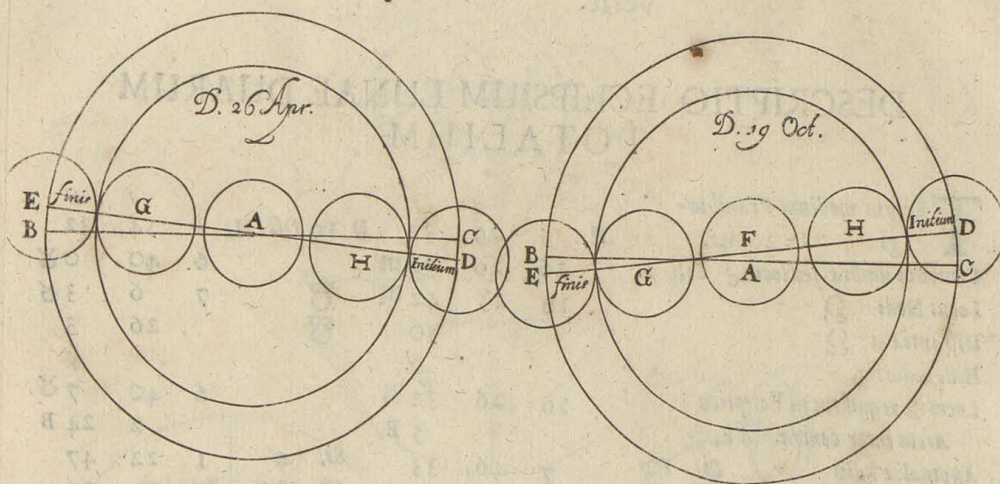
Dimidia

Dimidia duratio
 Dimidia mora in tenebris
 Ergò initium
 Ingressus totius
 Emerfionis Initium
 Finis
 Aequatio temporis Tychonica,

| | | I | II |
|----|---|----|------|
| H. | 1 | 59 | 39 |
| H. | 0 | 59 | 47 |
| H. | 3 | 29 | 53 |
| H. | 4 | 29 | 45 |
| H. | 6 | 29 | 19 |
| H. | 7 | 29 | 11 |
| | | 9 | 56 A |

| | | I | II |
|----|----|----|------|
| H. | 1 | 54 | 40 |
| H. | 0 | 57 | 2 |
| H. | 6 | 59 | 52 |
| H. | 7 | 57 | 30 |
| H. | 9 | 51 | 34 |
| H. | 10 | 49 | 12 |
| | | 9 | 24 A |

Typus Deliquiorum Lunarium.



IN Principio defectus occidit
 Luna in America Septent: ubi
 Promontorium D. Perceles: o-
 rieturq; Tartariæ magnæ, Mari
 Caspio, Persiæ, Arabiæ felici, &
 oriētālistimis Monomotapæ lit-
 toribus.

INitium ergò videbunt in Lu-
 na occidente, qui sunt in A-
 mericæ Septentrionalis parte
 occidentalissima ubi Portus S.
 Petri & qui navigant Archipe-
 lagum S. Lazari prope Insulam
 D. Al-

In fine occidit Japoniæ & de-
serto magno arenoso Belgian :
oriatur Mari Baltico, Germaniæ,
Savoyæ, Mari mediterraneo,
Barbariæ, Libiæ & Guineæ.

D. Alphonfi : Inde qui sunt in
Oceano Aethiopico, in Guinea,
Zanhaga, Oceano Deucaledo-
nio, & Islandia, eodem momen-
to Initii videbunt Lunam ori-
entem.

IN Fine vero occidet Luna Cathayæ, Chinæ, Insulæ Borneo, Ja-
væ; oriatur Brasiliæ, Caribana, Insulis Camericanis, Novæ Fran-
ciæ, & Terræ Corteriali.



Anno 1678.

[illegible]

Luna D sub pede Q D 19 sub cauda Y D 22 transit D infra cornu aust. S

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1678.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|-------------|--------|-----------|------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | |
| | Occi | Occi | Orie | | Occi | Occi | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 CirCh | □ | | | | ♂. | | | | | | | 11 |
| 2 | | | △ | | | | | | | | | 12 |
| 3 | △. | | | △. | | △ | | ℤ 1 | | | | 13 |
| 4 | | | □. | | | | 14 29 | | | | | 14 |
| 5 | | △. | | □. | | | ☾ | | | | | 15 |
| 6 FEpip. | | | | | △. | □ | | ♂ △ | | | | 16 B2 Ep. |
| 7 | | | * | | | | ☾ | | | | | 17 |
| 8 | ♂ | □ | | * | | * | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | | □ | | | | | | 19 |
| 10 | | * | ♂. | | * | | | | | ℤ 1 | | 20 |
| 11 | | | | ♂ | * | | | | | | | 21 |
| 12 | △ | | | | ♂ | | Perioga | | | ♂ △ | | 22 |
| 13 F1 Ep. | | | | | | ♂ | 9. 36 | | | | | 23 B3 Ep. |
| 14 | □. | ♂. | | | | | | ♂ □ | | | | 24 |
| 15 | | | * | | ♂. | | | | | | | 25 CōyPa |
| 16 | * | | | * | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | | * | | | | | | 27 |
| 18 | | * | □ | | | | 4. 33 | | | | | 28 |
| 19 | | | | □ | | * | ☾ | | | | | 29 |
| 20 F2 Ep. | | | △. | | * | □. | | | | ♂ ℤ □ | | 30 B4 Ep |
| 21 | ♂ | □ | | △. | | | | ♀ 1 | | ☾ teget ♀ | | 31 |
| 22 | | | | | | | | ♂ 1 | ♂ * | | Asia magna | 1 Febr. |
| 23 | | △. | | | □ | △ | | | | | Statio ♀ | 2 PuMa |
| 24 | | | | | | | | ♂ □ | | | | 3 |
| 25 CōyPa | | | | | | | | ℤ ♂ | ♂ * | | | 4 |
| 26 | * | | ♂ | | △ | | Apogaa | ℤ 1 | | | ♂ ♀ △ | 5 |
| 27 F Sept. | | | | ♂ | | | ○ | Elong. | Elong. | maxim | | 6 B Sept |
| 28 | □. | ♂. | | | | | 4. 21 | maxim | | | | 7 |
| 29 | | | | | | ♂ | | | | | ♂ ℤ 1 | 8 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 31 | △ | | △ | | ♂. | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter occidit post Solem
Mars latet sub Solis radiis.

Venus Vesperus, umbras circum scribet corporibus
Caelo sereno de die ante Solis occasum videbitur.
Mercurius ultima parte mensis emergit vespere
Solis radiis.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | |
|---------|------------|---------|---------|---------|----|----------|----------|------------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|------------|---------|-------|------------|---------|----|--|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | |
| | | II | M | III | M | IV | M | V | M | VI | M | VII | M | VIII | M | IX | M | X | M | XI | M | XII | M | XIII | M | XIV | M | XV | M | XVI | M | XVII | M | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | |
| 1 | 11 | 3.27.46 | 6.7.59 | 7.40 | 2 | 23.16.25 | 10.2.41 | 9.42 | 2 | 15.42.48 | 2.53 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 3.28.46 | 6.21.59 | 8.33 | 2 | 24.18.5 | 11.0.47 | 9.54 | 17 | 28.16.15 | 1.54 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 3.29.45 | 6.35.59 | 9.20 | 3 | 25.18.41 | 11.58.54 | 9.55 | 32 | 11.3.29 | 0.49 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 3.30.45 | 6.50.59 | 10.7 | 3 | 26.19.15 | 12.55.1 | 9.45 | 45 | 24.7.26 | 0.20 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 3.32.45 | 7.4.59 | 10.54 | 3 | 27.19.49 | 13.52.8 | 9.25 | 58 | 7.34.29 | 1.29 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 3.33.45 | 7.19.59 | 11.41 | 3 | 28.20.18 | 14.48.15 | 8.54 | 9 | 21.24.31 | 2.36 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 3.35.44 | 7.33.59 | 12.28 | 4 | 29.20.46 | 15.43.22 | 8.15 | 19 | 5.41.14 | 3.35 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 3.37.44 | 7.48.59 | 13.15 | 4 | 0.21.14 | 16.38.29 | 7.27 | 27 | 20.23.11 | 4.22 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 3.39.44 | 8.2.59 | 14.2 | 4 | 1.21.37 | 17.32.36 | 6.33 | 33 | 5.26.44 | 5.1 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 3.41.44 | 8.17.59 | 14.49 | 4 | 2.22.2 | 18.26.43 | 5.34 | 37 | 20.38.27 | 5.1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 3.43.43 | 8.31.0 | 15.36 | 5 | 3.22.26 | 19.19.50 | 4.31 | 38 | 5.51.46 | 4.49 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 3.45.43 | 8.46.0 | 16.23 | 5 | 4.22.46 | 20.11.58 | 3.25 | 37 | 20.53.40 | 4.17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 3.47.43 | 9.0.0 | 17.10 | 5 | 5.23.5 | 21.3.5 | 2.19 | 34 | 5.33.30 | 3.29 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 3.49.43 | 9.15.0 | 17.57 | 5 | 6.23.21 | 21.53.12 | 1.15 | 29 | 19.45.50 | 2.20 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 3.52.42 | 9.29.0 | 18.44 | 5 | 7.23.34 | 22.43.20 | 0.13 | 22 | 3.27.32 | 1.22 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 3.54.42 | 9.44.0 | 19.31 | 6 | 8.23.45 | 23.32.27 | 29.15 | 14 | 16.40.21 | 0.13 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 3.57.42 | 9.58.0 | 20.18 | 6 | 9.23.57 | 24.20.35 | 28.21 | 4 | 29.27.19 | 0.55 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 4.0.42 | 10.13.0 | 21.6 | 6 | 10.24.5 | 25.7.42 | 27.34 | 52 | 11.53.2 | 1.58 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Ma | 4.3.41 | 10.27.0 | 21.53 | 6 | 11.24.12 | 25.54.50 | 26.52 | 40 | 24.2.41 | 2.55 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | 4.6.41 | 10.42.0 | 22.40 | 6 | 12.24.18 | 26.39.57 | 26.18 | 27 | 6.2.38 | 3.43 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | 4.9.41 | 10.56.0 | 23.27 | 7 | 13.24.20 | 27.24.4 | 25.50 | 14 | 17.56.19 | 4.20 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 3 | 4.12.41 | 11.11.0 | 24.14 | 7 | 14.24.20 | 28.7.12 | 25.28 | 0 | 29.47.56 | 4.47 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 4 | 4.15.40 | 11.25.0 | 25.1 | 7 | 15.24.20 | 28.49.20 | 25.14 | 46 | 11.40.57 | 5.1 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 5 | 4.19.40 | 11.40.0 | 25.48 | 7 | 16.24.15 | 29.30.27 | 25.7 | 31 | 23.40.37 | 5.2 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 6 | 4.22.40 | 11.54.0 | 26.35 | 7 | 17.24.9 | 0.10.35 | 25.6 | 17 | 5.44.5 | 5.4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 7 | 4.26.40 | 12.9.0 | 27.22 | 7 | 18.24.2 | 0.49.42 | 25.11 | 0 | 17.54.57 | 4.24 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 8 | 4.29.39 | 12.23.0 | 28.9 | 7 | 19.23.51 | 1.26.50 | 25.22 | 49 | 0.14.9 | 5.46 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 9 | 4.33.39 | 12.38.0 | 28.56 | 7 | 20.23.38 | 2.3.57 | 25.39 | 36 | 12.41.48 | 2.56 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 23 media inter caput Hydra & cor ♏ D 27 oritur D sub sirophio mp

ANNO 1678.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|----|----|----|------|--------------|-------------|-------|-------|------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ♂ cum | inter se. | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 Pur M | | △. | □. | | | △. | | | | | | 12 |
| 3 FSexa | | | | | | | ♂ L | | | | | 13 BSexa |
| 4 | ♂. | | | □. | | | ☾ | Statio | | | | 14 |
| 5 | | □. | * | | △. | □. | 4 15 | | | | | 15 |
| 6 Dorot | | | | * | | | | | | | | 16 |
| 7 | | * | | | □. | * | | ♀ ♂ | | | | 17 |
| 8 | △. | | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | ♂. | | * | | Perigæa | | | | | 19 |
| 10 FEst M | □. | | | ♂. | | ♂. | ● | | | | | 20 BEst M |
| 11 | | ♂ | | | | | 19. 49 | ♂ □ | | ♂ □ | | 21 |
| 12 | * | | | | | | | ☉ ρ | | | | 22 Cat Pe |
| 13 Ciner. | | | * | | | Orie | | | | | | 23 Ciner. |
| 14 | | | | ♂ | * | | | | | | | 24 Matth |
| 15 | | * | | * | | | | | | | | 25 |
| 16 | | | □. | | | □. | ♂ | | | ♀ ♂ | | 26 |
| 17 F Invo | ♂ | □. | | □. | | | ☾ | | | | | 27 B Invo |
| 18 | | Orie | △. | | | | 20. 53 | | | | | 28 |
| 19 | | | | | * | △. | | ♀ * | | | | 1 Mart. |
| 20 Angar | | △. | | △. | | | | | | | | 2 Angar |
| 21 | | | | | □. | | | | | | | 3 |
| 22 Cat Pe | * | | | | | | Apogæa | | | | | 4 |
| 23 | | | | | | | | ♂ ♂ | | | | 5 |
| 24 FRēm | □. | | ♂ | | △. | ♂ | | | | | | 6 B Rem |
| 25 | | ♂. | | ♂ | | | | | | | | 7 |
| 26 | | | | ♂ | | | 1 ○ 1 | Statio | | | | 8 |
| 27 | △. | | | | | | | | | | | 9 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter vesperti conditur radiis Solis.
Mars latei sub Solis radiis.

Venus vespertina attenuatur in cornu.
Mercurius revertitur in suas latebras sub
Solem.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Juliani. | Gregoriani. | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ☽ | | ♂ | | | | | |
|----------|-------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|----------|-------|-------|------------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | |
| | | II | | M | | H | | M | | ☿ | | ☿ | | ☿ | | ☿ | | ☿ | | ☿ | |
| | | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. |
| 1 | 11 | 4.37 | 39 | 12.52 | 0 | 29.44 | 7 | 21.23.23 | 2.37 | 4 | 26.0 | 23 | 25.18.1 | 1.58 | 24 | | | | | | |
| 2 | 12 | 4.41 | 39 | 13.7 | 0 | 0.31 | 8 | 22.23.8 | 3.11 | 12 | 26.27 | 10 | 8.4.55 | 0 | 52 | | | | | | |
| 3 | 13 | 4.45 | 38 | 13.21 | 0 | 1.18 | 8 | 23.22.50 | 3.43 | 19 | 26.59 | 2 | 21.4.47 | 0 | 18 | | | | | | |
| 4 | 14 | 4.49 | 38 | 13.36 | 1 | 2.5 | 8 | 24.22.29 | 4.13 | 26 | 27.34 | 14 | 4.17.46 | 1.28 | 25 | | | | | | |
| 5 | 15 | 4.54 | 38 | 13.50 | 1 | 2.52 | 8 | 25.22.6 | 4.42 | 33 | 28.14 | 25 | 17.45.52 | 2.34 | 12 | | | | | | |
| 6 | 16 | 4.58 | 38 | 14.4 | 1 | 3.39 | 8 | 26.21.40 | 5.9 | 40 | 28.58 | 36 | 1.30.30 | 3.33 | 9 | | | | | | |
| 7 | 17 | 5.2 | 37 | 14.19 | 1 | 4.26 | 8 | 27.21.12 | 5.35 | 47 | 29.45 | 46 | 15.34.7 | 4.21 | 5 | | | | | | |
| 8 | 18 | 5.7 | 37 | 14.33 | 1 | 5.13 | 8 | 28.20.43 | 5.59 | 54 | 0.35 | 56 | 29.57.24 | 4.53 | 18 | | | | | | |
| 9 | 19 | 5.11 | 37 | 14.47 | 1 | 6.0 | 8 | 29.20.11 | 6.21 | 0 | 1.29 | 6 | 14.36.29 | 5.7 | 59 | | | | | | |
| 10 | 20 | 5.16 | 37 | 15.2 | 1 | 6.47 | 8 | 0.19.37 | 6.41 | 7 | 2.26 | 15 | 29.25.58 | 5.1 | 56 | | | | | | |
| 11 | 21 | 5.21 | 36 | 15.16 | 1 | 7.34 | 8 | 1.19.1 | 6.59 | 13 | 3.25 | 23 | 14.17.3 | 4.35 | 53 | | | | | | |
| 12 | 22 | 5.26 | 36 | 15.30 | 1 | 8.21 | 8 | 2.18.23 | 7.15 | 19 | 4.27 | 31 | 29.4.32 | 3.50 | 49 | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.31 | 36 | 15.44 | 1 | 9.8 | 8 | 3.17.43 | 7.29 | 25 | 5.32 | 38 | 13.37.33 | 2.51 | 46 | | | | | | |
| 14 | 24 | 5.36 | 36 | 15.58 | 1 | 9.55 | 8 | 4.17.1 | 7.41 | 31 | 6.39 | 45 | 27.45.51 | 1.42 | 43 | | | | | | |
| 15 | 25 | 5.41 | 36 | 16.13 | 2 | 10.42 | 8 | 5.16.17 | 7.50 | 36 | 7.48 | 52 | 11.30.2 | 0.30 | 40 | | | | | | |
| 16 | 26 | 5.46 | 35 | 16.27 | 2 | 11.29 | 8 | 6.15.29 | 7.58 | 41 | 9.0 | 58 | 24.46.45 | 0.42 | 37 | | | | | | |
| 17 | 27 | 5.51 | 35 | 16.41 | 2 | 12.16 | 8 | 7.14.41 | 8.3 | 46 | 10.13 | 3 | 7.39.19 | 1.50 | 34 | | | | | | |
| 18 | 28 | 5.56 | 35 | 16.55 | 2 | 13.3 | 8 | 8.13.50 | 8.6 | 50 | 11.29 | 8 | 20.9.52 | 2.51 | 30 | | | | | | |
| 19 | 29 | 6.2 | 35 | 17.9 | 2 | 13.50 | 8 | 9.12.56 | 8.6 | 54 | 12.46 | 13 | 2.22.58 | 3.42 | 27 | | | | | | |
| 20 | 30 | 6.7 | 35 | 17.23 | 2 | 14.36 | 8 | 10.12.1 | 8.4 | 58 | 14.6 | 17 | 14.23.4 | 4.23 | 24 | | | | | | |
| 21 | Ap | 6.13 | 34 | 17.37 | 2 | 15.23 | 8 | 11.11.3 | 8.0 | 1 | 15.26 | 20 | 26.16.52 | 4.52 | 21 | | | | | | |
| 22 | 1 | 6.18 | 34 | 17.50 | 2 | 16.10 | 8 | 12.10.3 | 7.53 | 4 | 16.49 | 23 | 8.8.33 | 5.8 | 18 | | | | | | |
| 23 | 2 | 6.24 | 34 | 18.4 | 2 | 16.57 | 8 | 13.9.1 | 7.43 | 6 | 18.14 | 26 | 20.0.15 | 5.12 | 14 | | | | | | |
| 24 | 3 | 6.30 | 34 | 18.18 | 2 | 17.44 | 8 | 14.7.56 | 7.31 | 7 | 19.40 | 28 | 2.1.18 | 5.1 | 11 | | | | | | |
| 25 | 4 | 6.36 | 34 | 18.32 | 2 | 18.31 | 8 | 15.6.49 | 7.17 | 9 | 21.8 | 29 | 14.10.5 | 4.37 | 8 | | | | | | |
| 26 | 5 | 6.41 | 33 | 18.45 | 3 | 19.17 | 8 | 16.5.40 | 7.0 | 9 | 22.38 | 30 | 26.27.10 | 4.1 | 5 | | | | | | |
| 27 | 6 | 6.47 | 33 | 18.59 | 3 | 20.4 | 8 | 17.4.27 | 6.40 | 9 | 24.9 | 31 | 8.56.56 | 3.12 | 2 | | | | | | |
| 28 | 7 | 6.53 | 33 | 19.13 | 3 | 20.51 | 7 | 18.3.13 | 6.19 | 8 | 25.41 | 31 | 21.41.24 | 2.12 | 17 | | | | | | |
| 29 | 8 | 7.0 | 33 | 19.26 | 3 | 21.37 | 7 | 19.1.58 | 5.55 | 7 | 27.16 | 30 | 4.38.17 | 1.5 | 55 | | | | | | |
| 30 | 9 | 7.6 | 33 | 19.40 | 3 | 22.24 | 7 | 20.0.41 | 5.29 | 4 | 28.52 | 29 | 17.47.21 | 0.7 | 52 | | | | | | |
| 31 | 10 | 7.12 | 32 | 19.53 | 3 | 23.11 | 7 | 20.59.22 | 5.1 | 1 | 0.29 | 28 | 1.8.9 | 1.20 | 49 | | | | | | |

D 23 Luna infra Regulum D 25 sub extrema ala aust: nq D 29 sub lance a. ☞.

Martii.

Configurationes

Anno 1678.

| Martii. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-------|-----|---------------|-----------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | | |
| | Occi | Orie | Orie | | Occi | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | | △ | | ♂ | △ | | | | h ☉ | | | 11 |
| 2 | | △ | | | | | ♂ | | | | | | 12 Grego |
| 3 FOcul | | | □ | △ | | □ | | | | | | | 13 BOcul |
| 4 | ♂ | □ | | | | | ☾ | | h ⊥ | | | | 14 |
| 5 | | * | * | | △ | * | 14 18 | | | | | | 15 |
| 6 | | | | * | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | * | | | | | | | ♂ h □ | | 17 Gertr. |
| 8 | △ | | | | □ | | | | ♂ * | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | Perigæa | | | | | | 19 |
| 10 FLata | □ | ♂ | ♂ | | * | ♂ | | Elong. | maxim | | | | 20 BLata |
| 11 | | ♂ | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 Grego | * | | | ♂ | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | * | | ♂ | * | 5. 41 | h □ | | | | | 23 |
| 14 | | * | | | | | ♂ | ♀ * | | h * | | | 24 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 25 AnMa |
| 16 | ♂ | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 Fludic | □ | □ | * | | | □ | | ☉ ⊥ | | | ☽ teget h | | 27 BLudi |
| 18 | | | | | | | | | | | Americani vi- | | 28 |
| 19 | | | | □ | * | | | Statio | | | debunt. | | 29 |
| 20 | | △ | △ | | | △ | 14 53 | ♂ ♂ | | | | | 30 |
| 21 | * | | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 | | | | △ | □ | | Apogæa | z ♂ | | | | | 1 April. |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24 FPalm | □ | | | | △ | | | | | | | | 3 BPalm |
| 25 AnMa | | ♂ | ♂ | | | ♂ | | | | | ♂ z ♂ | | 4 |
| 26 | △ | | | | | | | | h ⊥ | | | | 5 |
| 27 | | | | ♂ | | | ☉ | h ☉ | | | | | 6 |
| 28 Virid | | | | | | | 16. 35 | | | | | | 7 Virid. |
| 29 Passio | | | | | ♂ | | | | | z ⊥ | | | 8 Passio |
| 30 | | △ | △ | | | | ♂ | | | | | | 9 |
| 31 FPasc | ♂ | | | | | △ | | | | | | | 10 BPasc |

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus vespertina.

Mercurius licet in Elongatione maxima sit nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, at in australi Hemisphario apparet clari simè.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Juliani. | Gregoriani. | ♂ | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | Lb | |
|----------|-------------|---------|----|---------|---|------------|---|----------|-------|---------|-------|------------|----------|-------|----|
| | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | | |
| | | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | | |
| 1 | 11 | 7.18 | 32 | 20. 7 | 3 | 23.57 | 7 | 21.58. 1 | 4.31 | 57 | 2. 8 | 26 | 14.39.59 | 2. 29 | 46 |
| 2 | 12 | 7.25 | 32 | 20.20 | 3 | 24.44 | 7 | 22.56.36 | 3.59 | 53 | 3.49 | 24 | 28.21.37 | 3. 31 | 43 |
| 3 | 13 | 7.31 | 32 | 20.33 | 4 | 25.30 | 7 | 23.55.10 | 3.26 | 47 | 5.31 | 21 | 12.13.53 | 4. 21 | 40 |
| 4 | 14 | 7.37 | 32 | 20.47 | 4 | 26.17 | 7 | 24.53.43 | 2.51 | 41 | 7.15 | 17 | 26.13.51 | 4. 56 | 36 |
| 5 | 15 | 7.44 | 31 | 21. 0 | 4 | 27. 3 | 6 | 25.52.12 | 2.15 | 34 | 9. 0 | 13 | 10.25.43 | 5. 14 | 33 |
| 6 | 16 | 7.50 | 31 | 21.13 | 4 | 27.49 | 6 | 26.50.40 | 1.38 | 27 | 10.47 | 9 | 24.44. 4 | 5. 12 | 30 |
| 7 | 17 | 7.57 | 31 | 21.26 | 4 | 28.36 | 6 | 27.49. 7 | 1. 1 | 18 | 12.36 | 4 | 9. 6.27 | 4. 52 | 27 |
| 8 | 18 | 8. 4 | 31 | 21.39 | 4 | 29.22 | 6 | 28.47.31 | 0.23 | 9 | 14.27 | 1 | 23.30.41 | 4. 12 | 24 |
| 9 | 19 | 8.10 | 31 | 21.52 | 4 | 0. 9 | 6 | 29.45.53 | 29.45 | 59 | 16.19 | 53 | 7.49.40 | 3. 18 | 20 |
| 10 | 20 | 8.17 | 31 | 22. 5 | 4 | 0.55 | 5 | 0.44.13 | 29. 7 | 48 | 18.12 | 47 | 21.58.22 | 2. 11 | 17 |
| 11 | 21 | 8.24 | 30 | 22.18 | 5 | 1.41 | 5 | 1.42.32 | 28.29 | 37 | 20. 7 | 40 | 5.52.23 | 0.58 | 14 |
| 12 | 22 | 8.31 | 30 | 22.31 | 5 | 2.27 | 5 | 2.40.48 | 27.51 | 25 | 22. 5 | 32 | 19.26.19 | 0. 17 | 11 |
| 13 | 23 | 8.38 | 30 | 22.43 | 5 | 3.14 | 5 | 3.39. 2 | 27.15 | 13 | 24. 3 | 25 | 2.40.24 | 1. 29 | 8 |
| 14 | 24 | 8.45 | 30 | 22.56 | 5 | 4. 0 | 5 | 4.37.13 | 26.39 | 0 | 26. 4 | 16 | 15.32.32 | 2. 35 | 5 |
| 15 | 25 | 8.51 | 30 | 23. 8 | 5 | 4.46 | 4 | 5.35.24 | 26. 4 | 47 | 28. 5 | 8 | 28. 4.51 | 3. 31 | 1 |
| 16 | 26 | 8.58 | 30 | 23.21 | 5 | 5.32 | 4 | 6.33.33 | 25.32 | 33 | 0. 8 | 59 | 10.21. 7 | 4. 17 | 16 |
| 17 | 27 | 9. 5 | 29 | 23.33 | 6 | 6.18 | 4 | 7.31.39 | 25. 1 | 20 | 2.13 | 49 | 22.24.30 | 4. 50 | 55 |
| 18 | 28 | 9.13 | 29 | 23.46 | 6 | 7. 4 | 4 | 8.29.44 | 24.31 | 6 | 4.19 | 40 | 4.19. 5 | 5. 11 | 52 |
| 19 | 29 | 9.20 | 29 | 23.58 | 6 | 7.50 | 3 | 9.27.47 | 24. 3 | 51 | 6.26 | 30 | 16. 9.46 | 5. 18 | 49 |
| 20 | 30 | 9.27 | 29 | 24.10 | 6 | 8.36 | 3 | 10.25.48 | 23.38 | 37 | 8.34 | 20 | 28. 2.57 | 5. 11 | 46 |
| 21 | Ma | 9.34 | 29 | 24.22 | 6 | 9.22 | 3 | 11.23.47 | 23.14 | 23 | 10.44 | 10 | 9.59.32 | 4. 51 | 42 |
| 22 | 1 | 9.41 | 29 | 24.34 | 6 | 10. 8 | 2 | 12.21.45 | 22.53 | 8 | 12.54 | 1 | 22. 8.25 | 4. 18 | 39 |
| 23 | 2 | 9.49 | 29 | 24.46 | 7 | 10.53 | 2 | 13.19.41 | 22.34 | 54 | 15. 4 | 11 | 4.30.38 | 3. 33 | 36 |
| 24 | 3 | 9.56 | 29 | 24.58 | 7 | 11.39 | 2 | 14.17.34 | 22.18 | 40 | 17.15 | 21 | 17. 9.38 | 2. 36 | 33 |
| 25 | 4 | 10. 3 | 28 | 25.10 | 7 | 12.25 | 1 | 15.15.27 | 22. 4 | 26 | 19.25 | 32 | 0. 7. 0 | 1. 29 | 30 |
| 26 | 5 | 10.11 | 28 | 25.21 | 7 | 13.11 | 1 | 16.13.17 | 21.52 | 12 | 21.35 | 42 | 13.22.13 | 0. 17 | 26 |
| 27 | 6 | 10.18 | 28 | 25.33 | 7 | 13.56 | 1 | 17.11. 5 | 21.43 | 58 | 23.45 | 32 | 26.54.54 | 0.58 | 23 |
| 28 | 7 | 10.26 | 28 | 25.44 | 7 | 14.42 | 0 | 18. 8.53 | 21.36 | 45 | 25.54 | 2 | 10.42. 1 | 2. 11 | 20 |
| 29 | 8 | 10.33 | 28 | 25.56 | 8 | 15.27 | 0 | 19. 6.37 | 21.32 | 32 | 28. 1 | 11 | 24.41.20 | 3. 17 | 17 |
| 30 | 9 | 10.41 | 28 | 26. 7 | 8 | 16.13 | 0 | 20. 4.20 | 21.29 | 19 | 0. 7 | 20 | 8.49. 9 | 4. 9 | 14 |

D 4. Luna teget auf: in cornu. ♀ Orienti. D 21 sub pede ♀.

Aprilis

Configurationes

Anno 1678.

1578.

| Indicib. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani |
|-----------|----------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------|-----|-----|-----------|-----------|------------|
| | ♂ | ☿ | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | | |
| | Occi | Orie | Orie | | Occi | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | ☐ | ☐ | △. | | | ☾
20. 29
Perigæa | | | | | | 11 |
| 2 | | | | | △ | ☐ | | ♀ L | | | | | 12 |
| 3 | | * | | ☐. | | | | | | | ♂ h ☐ | | 13 |
| 4 | △. | | * | | ☐ | * | | h * | | | | | 14 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 6 | ☐. | | | * | * | | | | | | | | 16 |
| 7 FQua | | ♂. | | | | | ☉
Eclips. ☉
16 16 | | | | | | 17 B Qua |
| 8 | | | ♂ | | | | | | | ☉ ρ | | | 18 |
| 9 | * | | | | | ♂. | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | ♂. | ♂ | | | | | ♂ L | | | 20 |
| 11 | | | | Orie | | | | | | | | | 21 |
| 12 | | * | | | | | | ☿ L | | | | | 22 |
| 13 | ♂ | | * | | | | ☿
Apo Dga
9 13 | | | | | | 23 Georg |
| 14 FMife | | ☐. | | | * | * | | ♀ ♂ | | | | | 24 B Mife |
| 15 | | | ☐. | * | | * | | | | | | | 25 Mar E |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | △ | | | ☐ | | | | | | | | 27 |
| 18 | * | | △ | ☐ | | ☐ | | | | h L | | | 28 |
| 19 | | | | | △. | | ☽
Eclips. ☽
5. 26 | ♂. L | ☿ L | | | | 29 |
| 20 | | | | | | | | h L | | | | | 30 |
| 21 FIubi. | ☐ | | | △ | | △ | | ☉ ♂ | | | ♂ h * Sol | | 1 BIubi. |
| 22 | | ♂ | | | | Occi | | | | | teget ♀. | | 2 (Phla |
| 23 Georg | △ | | ♂. | | | | | | | | | | 3 CruIn |
| 24 | | | | | ♂ | | | | | | | | 4 |
| 25 Mar E | | | | | | | ☽
Eclips. ☽
5. 26 | | | | | | 5 |
| 26 | | △. | | ♂ | | ♂. | | ♀ L | | | | | 6 |
| 27 | | | | | | | | ☿ * | | | | | 7 |
| 28 FCant | ♂ | | △ | | △. | | | | | | | | 8 BCant |
| 29 | | ☐ | | | | | | | | | | | 9 |
| 30 | | | ☐. | △. | ☐. | | | | | | | | 10 |

Saturnus in fine mensis vespere occultatur.

Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus conditur sub Solis radios in initio

mensis, in fine rursus emergit, & fit Lucifer.

Mercurius latet sub Sole.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | ss | | | |
|----------|-------------|---------|----|-------|----|---------|----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|-------|----|------------|--|---------|--|----|--|------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|-------|---|---|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | | | | |
| | | II | | M | | II | | M | | Y | | M | | Y | | M | | Y | | M | | Y | | M | | Y | | M | | Y | | M | | | Y | | |
| | | G. M. | | A | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S | | G. M. | | A | | G. M. | | S | |
| | | G. M. | | A | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S | | G. M. | | D | | G. M. | | A | | G. M. | | S | | G. M. | | A | | G. M. | | S | |
| 1 | 11 | 10.48 | 28 | 26.18 | 8 | 16.58 | 59 | 21.2.4 | 21.30 | 6 | 2.11 | 28 | 23.0.44 | 49 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 10.56 | 28 | 26.29 | 8 | 17.44 | 59 | 21.59.43 | 21.33 | 54 | 4.13 | 36 | 7.11.48 | 5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 11.3 | 27 | 26.41 | 8 | 18.29 | 59 | 22.57.24 | 21.38 | 42 | 6.13 | 43 | 21.23.6 | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 11.11 | 27 | 26.51 | 9 | 19.14 | 58 | 23.55.2 | 21.45 | 31 | 8.11 | 49 | 5.29.40 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 11.19 | 27 | 27.2 | 9 | 20.0 | 58 | 24.52.40 | 21.54 | 19 | 10.6 | 54 | 19.33.47 | 4 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 11.26 | 27 | 27.13 | 9 | 20.45 | 58 | 25.50.15 | 22.6 | 9 | 11.58 | 59 | 3.31.31 | 3 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 11.34 | 27 | 27.24 | 9 | 21.30 | 57 | 26.47.49 | 22.20 | 2 | 13.47 | 2 | 17.21.55 | 2 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 11.41 | 27 | 27.34 | 9 | 22.15 | 57 | 27.45.20 | 22.35 | 13 | 15.33 | 5 | 1.1.25 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 11.49 | 27 | 27.45 | 10 | 23.0 | 56 | 28.42.50 | 22.52 | 23 | 17.16 | 7 | 14.30.12 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 11.57 | 27 | 27.55 | 10 | 23.45 | 56 | 29.40.19 | 23.12 | 32 | 18.56 | 10 | 27.46.6 | 1 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 12.5 | 27 | 28.5 | 10 | 24.30 | 56 | 0.37.47 | 23.33 | 41 | 20.32 | 12 | 10.45.38 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 12.12 | 26 | 28.15 | 10 | 25.15 | 55 | 1.35.15 | 23.56 | 50 | 22.8 | 12 | 23.30.53 | 3 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 12.20 | 26 | 28.25 | 11 | 26.0 | 55 | 2.32.42 | 24.21 | 59 | 23.38 | 12 | 6.0.64 | 1 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 12.28 | 26 | 28.35 | 11 | 26.45 | 54 | 3.30.7 | 24.47 | 7 | 25.5 | 10 | 18.15.58 | 4 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 12.36 | 26 | 28.45 | 11 | 27.29 | 54 | 4.27.31 | 25.15 | 15 | 26.29 | 8 | 0.19.11 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 12.43 | 26 | 28.54 | 11 | 28.14 | 53 | 5.24.54 | 25.44 | 22 | 27.50 | 4 | 12.14.50 | 5 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 12.51 | 26 | 29.4 | 11 | 28.58 | 53 | 6.22.16 | 26.15 | 29 | 29.8 | 0 | 24.8.25 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 12.59 | 26 | 29.13 | 12 | 29.43 | 52 | 7.19.37 | 26.47 | 38 | 0.21 | 56 | 6.0.24 | 4 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 13.7 | 26 | 29.23 | 12 | 0.28 | 52 | 8.16.58 | 27.21 | 44 | 1.32 | 50 | 17.55.44 | 29 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 13.15 | 26 | 29.32 | 12 | 1.12 | 51 | 9.14.17 | 27.55 | 50 | 2.39 | 43 | 0.2.10 | 3 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1u | 13.23 | 26 | 29.41 | 12 | 1.57 | 51 | 10.11.35 | 28.31 | 56 | 3.42 | 36 | 12.24.62 | 2 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 13.30 | 26 | 29.50 | 13 | 2.41 | 50 | 11.8.51 | 29.9 | 2 | 4.42 | 28 | 25.3.27 | 1 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 13.38 | 26 | 29.58 | 13 | 3.25 | 50 | 12.6.6 | 29.47 | 7 | 5.38 | 19 | 8.6.16 | 0 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 13.46 | 25 | 0.7 | 13 | 4.9 | 49 | 13.3.20 | 0.27 | 13 | 6.30 | 10 | 21.33.80 | 5 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 13.54 | 25 | 0.15 | 13 | 4.54 | 49 | 14.0.34 | 1.7 | 18 | 7.19 | 59 | 5.21.51 | 1 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 14.2 | 25 | 0.24 | 14 | 5.38 | 48 | 14.57.49 | 1.49 | 22 | 8.3 | 48 | 19.35.8 | 2 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 14.10 | 25 | 0.32 | 14 | 6.22 | 48 | 15.55.7 | 2.31 | 27 | 8.43 | 36 | 4.1.26 | 3 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 14.17 | 25 | 0.40 | 14 | 7.6 | 47 | 16.52.13 | 3.15 | 31 | 10.38 | 25 | 18.36.43 | 4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 14.25 | 25 | 0.48 | 14 | 7.50 | 47 | 17.49.24 | 3.59 | 35 | 11.2 | 12 | 3.14.28 | 5 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 14.33 | 25 | 0.56 | 15 | 8.34 | 46 | 18.46.34 | 4.44 | 39 | 10.19 | 3 | 17.48.16 | 5 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 14.41 | 25 | 1.4 | 15 | 9.18 | 45 | 19.43.43 | 5.30 | 42 | 10.43 | 17 | 2.11.24 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 21 sub ffica WD 24 prope supremam in fronte MD 27 transit Luna supra orientalem capitis ♀.

Maij.

Configurationes,

Anno 1678.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lune. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR.
inter se. | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------|----------|----------|--------------------------|-------------|
| | ☿
Occi | ♊
Oriē | ♋
Oriē | ♌
Oriē | ♍
Oriē | ♎
Occi | | ♏
cum | ♐
cum | ♑
cum | | |
| 1 Ph. Ia | | * | | | | △ | | | Statio | | | 11 |
| 2 | △ | | * | | | | Perigaa | | | | | 12 |
| 3 Cru In | | | | □ | * | | ☾ | | | | | 13 |
| 4 | □ | | | | | □ | 2 51 | ♊☉ | | | | 14 |
| 5 F Rog. | | ♋. | | * | | | | ☿♋ | | | | 15 B Rog. |
| 6 | * | | | | | * | | | | | | 16 |
| 7 | | | ♋ | | ♋ | | | | ♋♋ | ♊* | | 17 |
| 8 Stanis | | | | | | | ☾ | | | | | 18 |
| 9 Asc Do | | | | | | | ☾ | | | | | 19 Asc Do |
| 10 | | * | | ♋ | | | ● | | | | | 20 |
| 11 | ♋ | | | | | ♋. | 3. 47 | | | | ☾ teget ☿
Antipodibus | 21 |
| 12 F Exa | | □ | * | | * | | | | | | | 22 B Exa |
| 13 | | | | | | | | ♀* | | | | 23 |
| 14 | | △. | □ | | □. | | | | | | | 24 |
| 15 | | | | * | | | | | | | | 25 |
| 16 | * | | | | | | Apogaa | ♊□ | | | | 26 |
| 17 | | | △ | | △ | * | | ♋.* | | | ♋♊ | 27 |
| 18 | □. | | | □ | | | ☾ | | | | | 28 |
| 19 F Pent | | | | | | | 2. 55 | | | | | 29 B Pent |
| 20 | | ♋. | | △. | | □ | | | | | | 30 |
| 21 | △ | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 Angar | | | ♋. | | ♋ | △. | | Elong. maxim | ♊☉ | | | 1 Angar |
| 23 | | | | | | | ☾ | ♊ | | | | 2 |
| 24 | | △. | | | | | | | ☿♋ | | | 3 |
| 25 | ♋. | | | ♋. | | | ☉ | | | | | 4 |
| 26 F Trin | ☿ | □. | | | △. | | 15. 39 | | | | | 5 B Trin |
| 27 | | | △ | | | ♋ | | | | | | 6 |
| 28 | | * | | | | | | | | | | 7 |
| 29 | △. | | □ | | □ | | | | | | | 8 |
| 30 Co. Ch | | | | △ | | | Perigaa | | | | | 9 Co. Ch |
| 31 | □. | * | | * | | △. | | | | | | 10 |

Saturnus, Iupiter & Mars latent sub Sole. Venus Lucifer corniculata per tubum
Mercurius emergit vesperi è Solis radiis.

E e e

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | | |
|----------|-------------|---------|----|-------|----|---------|----|----------|-------|------------|-------|---------|----------|------|-------|------------|----------|---------|---|-------|---|------------|-------|---------|---|----|----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | |
| | | II | | M | | Y | | M | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | |
| | | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | A | G. M. | O | G. M. S | G. M. | D | G. M. | D | G. M. | D | G. M. S. | G. M. | D | G. M. | D | G. M. S. | G. M. | S | D | M | 14 |
| 1 | 11 | 14.49 | 25 | 1.11 | 15 | 10.2 | 45 | 20.40.52 | 6.17 | 46 | 11.2 | 32 | 16.21.39 | 4.29 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 14.56 | 25 | 1.18 | 16 | 10.45 | 44 | 21.38.0 | 7.5 | 49 | 11.16 | 47 | 0.16.11 | 3.44 | 29 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 15.4 | 25 | 1.26 | 16 | 11.29 | 44 | 22.35.9 | 7.53 | 51 | 11.26 | 3 | 13.58.59 | 2.45 | 26 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 15.12 | 25 | 1.33 | 16 | 12.12 | 43 | 23.32.16 | 8.42 | 54 | 11.31 | 19 | 27.25.38 | 1.39 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 15.20 | 25 | 1.39 | 16 | 12.56 | 43 | 24.29.23 | 9.32 | 56 | 11.32 | 35 | 10.41.28 | 0.29 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 15.28 | 25 | 1.46 | 16 | 13.39 | 42 | 25.26.30 | 10.23 | 59 | 11.28 | 51 | 23.46.31 | 0.43 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 15.35 | 25 | 1.53 | 17 | 14.23 | 41 | 26.23.34 | 11.14 | 1 | 11.20 | 8 | 6.40.7 | 1.50 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 15.43 | 25 | 1.59 | 17 | 15.6 | 41 | 27.20.39 | 12.6 | 3 | 11.8 | 24 | 19.22.5 | 2.51 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 15.51 | 24 | 2.6 | 17 | 15.49 | 40 | 28.17.44 | 12.58 | 4 | 10.51 | 40 | 1.53.50 | 3.43 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 15.59 | 24 | 2.12 | 17 | 16.32 | 40 | 29.14.49 | 13.51 | 6 | 10.31 | 56 | 14.14.26 | 4.24 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 16.6 | 24 | 2.18 | 18 | 17.16 | 39 | 0.11.55 | 14.45 | 7 | 10.7 | 11 | 26.25.56 | 4.52 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 16.14 | 24 | 2.24 | 18 | 17.59 | 38 | 1.8.56 | 15.39 | 8 | 9.40 | 26 | 8.27.59 | 5.6 | 57 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 16.22 | 24 | 2.29 | 18 | 18.42 | 38 | 2.6.0 | 16.33 | 9 | 9.11 | 39 | 20.25.55 | 5.7 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 16.29 | 24 | 2.35 | 19 | 18.25 | 37 | 3.3.4 | 17.28 | 10 | 8.38 | 52 | 2.17.36 | 4.55 | 51 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 16.37 | 24 | 2.40 | 19 | 19.7 | 36 | 4.0.8 | 18.24 | 10 | 8.4 | 4 | 14.9.43 | 4.30 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 16.44 | 24 | 2.45 | 19 | 19.50 | 36 | 4.57.12 | 19.20 | 11 | 7.29 | 15 | 26.6.12 | 3.53 | 44 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 16.52 | 24 | 2.50 | 19 | 20.33 | 35 | 5.54.15 | 20.16 | 11 | 6.54 | 24 | 8.9.35 | 3.54 | 41 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 17.0 | 24 | 2.55 | 20 | 21.16 | 34 | 6.51.18 | 21.13 | 11 | 6.17 | 32 | 20.26.58 | 2.9 | 38 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 17.7 | 24 | 3.0 | 20 | 21.58 | 34 | 7.48.22 | 22.10 | 11 | 5.42 | 39 | 3.3.2 | 4.35 | 35 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 17.15 | 24 | 3.4 | 20 | 22.41 | 33 | 8.45.24 | 23.8 | 11 | 5.7 | 44 | 16.3.11 | 0.5 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | I | 17.22 | 24 | 3.9 | 21 | 24.24 | 32 | 9.42.25 | 24.6 | 11 | 4.35 | 47 | 29.31.30 | 1.17 | 29 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 17.29 | 24 | 3.13 | 21 | 25.6 | 32 | 10.39.31 | 25.5 | 10 | 4.4 | 49 | 13.28.37 | 2.26 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 17.37 | 24 | 3.17 | 21 | 25.48 | 31 | 11.36.35 | 26.4 | 10 | 3.37 | 49 | 27.50.22 | 3.28 | 22 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 17.44 | 24 | 3.20 | 21 | 26.30 | 30 | 12.33.39 | 27.3 | 9 | 3.13 | 48 | 12.37.40 | 4.18 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 17.52 | 24 | 3.24 | 22 | 27.12 | 30 | 13.30.44 | 28.2 | 8 | 2.52 | 45 | 27.39.0 | 4.51 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 17.59 | 24 | 3.27 | 22 | 27.55 | 29 | 14.27.47 | 29.2 | 7 | 2.36 | 41 | 12.41.36 | 5.4 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 18.6 | 24 | 3.31 | 22 | 28.37 | 28 | 15.24.51 | 0.3 | 6 | 2.24 | 36 | 27.39.37 | 4.56 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 18.14 | 24 | 3.34 | 23 | 29.19 | 27 | 16.21.55 | 1.3 | 5 | 2.17 | 29 | 12.21.34 | 4.25 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 18.21 | 24 | 3.37 | 23 | 0.1 | 27 | 17.19.0 | 2.4 | 4 | Dir. | 21 | 26.44.18 | 3.44 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 18.28 | 24 | 3.39 | 23 | 0.42 | 26 | 18.16.4 | 3.5 | 2 | 2.18 | 12 | 10.43.33 | 2.48 | 0 | | | | | | | | | | | | |

Luna D 21 teget supremam in fronte M in Pervana. D 24 D media inter ultimam
capitis ♄ & australem in cornu ♄.

Iunii.

Configurationes

Anno 1678.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregoriani. |
|-----------|----------|-----|----|----|------|---|--------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ☊ | ♋ | ♌ | | ☿ cum | ♊ cum | ☊ cum | | | |
| 1 | | | | ☐ | | | ☾ | | | | | | 11 |
| 2 F1 | | ♈ | | ☐ | | | 7. 59 | ♈ * | | | | | 12 B1 |
| 3 | * | | | * | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | ♈ | | ♈ | | ☾ | | | | | | 14 |
| 5 | | | | | * | | | | | | | | 15 |
| 6 | | * | | | | | | Statio | | | | | 16 |
| 7 | ♈. | | | ♈. | | | | ♀ * | | | | | 17 |
| 8 | | | | ♈. | | | ● | | | | | | 18 |
| 9 F2 | | ☐ | | * | ♈. | | 16. 32 | | | | ♈ ☿ | | 19 B2 |
| 10 | | | * | | | | | | | | | | 20 |
| 11 | | △ | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | * | | ☐ | | ☐ | | | | ☿ | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | Apogaa | | | | | | 23 |
| 14 | | | | * | * | | | | | | | | 24 Ioan B |
| 15 | ☐ | | △ | | △ | | | | | ☿ | | | 25 |
| 16 F3 | | ♈. | | ☐ | ☐ | | ☾ | | | | | | 26 B3 |
| 17 | △ | | | | | | 19 8 | ☉ ☿ | | | | | 27 |
| 18 | | | | | Oriē | | | ♈ ☿ | | | | | 28 |
| 19 | | | | △ | △ | | ☾ | | Elong. | maxim | | | 29 Pet Pa |
| 20 | | | ♈. | | ♈ | | | | | | | | 30 |
| 21 | | △ | | | | | | | | | | | 1 Iulii. |
| 22 | ♈ | | | ♈. | ♈ | | | | | | | | 2 Visi M |
| 23 F4 | | ☐ | | ♈. | ♈ | | ☉ | ☿ | | | | | 3 B4 |
| 24 Ioan B | | | | | | | 23 54 | | | | | | 4 |
| 25 | | * | △ | | △ | | | | | | | | 5 |
| 26 | △ | | | | | | Perigaa | | | | | | 6 |
| 27 | | | ☐ | | ☐ | △ | | | | | | | 7 |
| 28 | ☐ | | | △ | | | | | | | | | 8 |
| 29 Pet Pa | | ♈ * | | * | ☐ | | 14 16 | ♀ ☿ | | | | | 9 |
| 30 F5 | * | | | ☐ | | | ☾ | Statio | ☿ * | ☿ | | | 10 B5 |

Saturnus latet sub Sole.

Veni Lucifer bisecta per tubum apparet.

Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens. Mercurius latet sub Sole.

Mars exii ex radus Solis.

| Iuliani. | Gregoriana. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|----------|-------------|---------|----|-------|----|---------|----|----------|-------|----------|-------|----|----------|------------|----------|---------|---|---|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | |
| | | II | | M | | V | | M | | II | | M | | ♄ | | II | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | A | |
| 1 | 11 | 18.35 | 24 | 3.42 | 24 | 1.24 | 25 | 19.13.11 | 4.7 | 2 | 2.26 | 2 | 24.20.24 | 1.43 | 57 | | | |
| 2 | 12 | 18.42 | 24 | 3.44 | 24 | 2.6 | 25 | 20.10.18 | 5.9 | 59 | 2.40 | 3 | 7.37.15 | 0.34 | 54 | | | |
| 3 | 13 | 18.49 | 24 | 3.46 | 24 | 2.47 | 24 | 21.7.26 | 6.11 | 58 | 2.59 | 40 | 20.38.57 | 0.35 | 50 | | | |
| 4 | 14 | 18.56 | 24 | 3.48 | 24 | 3.29 | 23 | 22.4.33 | 7.13 | 56 | 3.24 | 28 | 3.25.23 | 1.41 | 47 | | | |
| 5 | 15 | 19.3 | 24 | 3.49 | 25 | 4.10 | 22 | 23.1.41 | 8.16 | 54 | 3.54 | 15 | 16.1.29 | 2.41 | 44 | | | |
| 6 | 16 | 19.10 | 24 | 3.51 | 25 | 4.52 | 22 | 23.58.49 | 9.18 | 52 | 4.30 | 2 | 28.25.45 | 3.33 | 41 | | | |
| 7 | 17 | 19.17 | 24 | 3.52 | 25 | 5.33 | 21 | 24.55.58 | 10.21 | 50 | 5.11 | 48 | 10.43.33 | 4.14 | 38 | | | |
| 8 | 18 | 19.24 | 24 | 3.54 | 26 | 6.14 | 20 | 25.53.8 | 11.25 | 48 | 5.57 | 34 | 22.54.22 | 4.42 | 35 | | | |
| 9 | 19 | 19.31 | 24 | 3.55 | 26 | 6.55 | 19 | 26.50.19 | 12.28 | 45 | 6.49 | 20 | 5.0.19 | 4.58 | 31 | | | |
| 10 | 20 | 19.37 | 24 | 3.56 | 26 | 7.36 | 18 | 27.47.31 | 13.32 | 43 | 7.46 | 5 | 16.59.8 | 5.12 | 28 | | | |
| 11 | 21 | 19.44 | 24 | 3.56 | 26 | 8.17 | 18 | 28.44.42 | 14.36 | 41 | 8.49 | 51 | 28.54.1 | 4.50 | 25 | | | |
| 12 | 22 | 19.51 | 24 | 3.57 | 27 | 8.58 | 17 | 29.41.55 | 15.41 | 38 | 9.57 | 36 | 10.46.39 | 4.27 | 22 | | | |
| 13 | 23 | 19.57 | 24 | 3.57 | 27 | 9.39 | 16 | 0.39.11 | 16.45 | 35 | 11.9 | 21 | 22.41.29 | 3.52 | 19 | | | |
| 14 | 24 | 20.4 | 24 | 3.57 | 27 | 10.20 | 15 | 1.36.24 | 17.50 | 33 | 12.27 | 7 | 4.38.21 | 3.61 | 15 | | | |
| 15 | 25 | 20.10 | 24 | 3.56 | 28 | 11.0 | 14 | 2.33.38 | 18.55 | 30 | 13.49 | 53 | 16.42.7 | 2.12 | 12 | | | |
| 16 | 26 | 20.17 | 24 | 3.56 | 28 | 11.41 | 14 | 3.30.55 | 20.0 | 27 | 15.16 | 39 | 28.57.9 | 1.11 | 9 | | | |
| 17 | 27 | 20.23 | 24 | 3.55 | 28 | 12.21 | 13 | 4.28.12 | 21.5 | 24 | 16.48 | 25 | 11.30.14 | 0.5 | 6 | | | |
| 18 | 28 | 20.30 | 24 | 3.54 | 29 | 13.2 | 12 | 5.25.31 | 22.10 | 21 | 18.24 | 12 | 24.25.17 | 1.3 | 3 | | | |
| 19 | 29 | 20.36 | 24 | 3.53 | 29 | 13.42 | 11 | 6.22.52 | 23.16 | 19 | 20.4 | 1 | 7.47.14 | 2.9 | 2 | | | |
| 20 | 30 | 20.42 | 24 | 3.52 | 29 | 14.22 | 10 | 7.20.12 | 24.22 | 15 | 21.48 | 13 | 21.39.36 | 3.11 | 56 | | | |
| 21 | 31 | 20.48 | 24 | 3.50 | 29 | 15.3 | 10 | 8.17.32 | 25.28 | 12 | 23.36 | 25 | 6.2.19 | 4.3 | 53 | | | |
| 22 | 1 | 20.54 | 24 | 3.49 | 30 | 15.43 | 9 | 9.14.55 | 26.34 | 9 | 25.26 | 36 | 20.53.29 | 4.40 | 50 | | | |
| 23 | 2 | 21.1 | 24 | 3.47 | 30 | 16.23 | 8 | 10.12.19 | 27.41 | 6 | 27.20 | 46 | 6.3.37 | 4.58 | 47 | | | |
| 24 | 3 | 21.7 | 25 | 3.45 | 30 | 17.3 | 7 | 11.9.44 | 28.47 | 3 | 29.16 | 56 | 21.22.9 | 4.56 | 44 | | | |
| 25 | 4 | 21.12 | 25 | 3.43 | 31 | 17.42 | 6 | 12.7.12 | 29.54 | 0 | 1.15 | 4 | 6.37.58 | 4.32 | 40 | | | |
| 26 | 5 | 21.18 | 25 | 3.41 | 31 | 18.22 | 5 | 13.4.38 | 1.1 | 56 | 3.15 | 12 | 21.40.14 | 3.50 | 37 | | | |
| 27 | 6 | 21.24 | 25 | 3.38 | 31 | 19.2 | 4 | 14.2.6 | 2.8 | 53 | 5.17 | 19 | 6.17.30 | 2.53 | 34 | | | |
| 28 | 7 | 21.30 | 25 | 3.35 | 31 | 19.41 | 4 | 14.59.34 | 3.15 | 49 | 7.19 | 24 | 20.29.14 | 1.47 | 31 | | | |
| 29 | 8 | 21.35 | 25 | 3.32 | 32 | 20.21 | 3 | 15.57.4 | 4.22 | 46 | 9.22 | 30 | 4.11.32 | 0.37 | 28 | | | |
| 30 | 9 | 21.41 | 25 | 3.29 | 32 | 21.0 | 2 | 16.54.34 | 5.30 | 43 | 11.26 | 34 | 17.28.49 | 0.33 | 25 | | | |
| 31 | 10 | 21.46 | 25 | 3.25 | 32 | 21.39 | 1 | 17.52.8 | 6.37 | 39 | 13.30 | 37 | 0.24.57 | 1.40 | 21 | | | |

Luna D 19 sub dext. genu Ophiuchi D 22 prope australem in cornu p. b.

Iulii.

Configurationes

'Anno 1678.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿
Oriē | ♊
Oriē | ♈
Oriē | ♋
Oriē | ♌
Oriē | ♍
Oriē | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | interse. | |
| 1 | | | | | | * | ☾ | | | | | 11 |
| 2 Vis Ma | | | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | * | | | | | | | | 13 Marg |
| 4 | | * | ♈ | | ♈ | | | ☿☐ | | | ♈☿* | 14 |
| 5 | ♈ | | | | | | | | | | | 15 Di. Ap |
| 6 | | ☐ | | | | ♈ | | | | | | 16 |
| 7 F6 | | | | | | | 6 25 | | | | | 17 B6 |
| 8 | | Δ. | | ♈ | | | ● | | | | | 18 |
| 9 | | | * | | * | | Apogaa | | | | | 19 |
| 10 | * | | | | | | | Elong. | maxim | | | 20 |
| 11 | | | ☐. | | * | | | | | | | 21 |
| 12 | ☐. | | | | ☐ | | | ☿☐ | | | | 22 Ma M |
| 13 Marg. | | | | * | | | 9. 26 | | | | | 23 |
| 14 F7 | | ♈ | Δ. | | ☐. | | | | | | Statio ☿ | 24 B7 |
| 15 Di. Ap | Δ | | | | Δ | | | | | | | 25 Iacob |
| 16 | | | | ☐ | | Δ | | | ☿☐ | ☿☐ | | 26 Anna |
| 17 | | | | | | Δ | | | | | | 27 |
| 18 | | Δ. | | Δ. | | | | | | | | 28 |
| 19 | ♈. | | ♈ | | | | 6. 55 | ☿☐ | | | | 29 |
| 20 | | ☐. | | | ♈ | | | | | | | 30 |
| 21 F8 | | | | | | | | | | | | 31 B 8 |
| 22 Ma M | | * | | | ♈ | | | ☿☐ | | | ☿☐ | 1 Ven Pe |
| 23 | | | Δ. | ♈ | | | | ☿☐ | | | | 2 |
| 24 | Δ. | | | | Δ. | | | | | | | 3 |
| 25 Iac. bi | | | ☐. | | | | Perigaa | | | | | 4 |
| 26 Anna | ☐ | ♈. | | | ☐. | Δ. | | ☿☐ | | | | 5 Domi |
| 27 | | | * | Δ. | | | | | | | | 6 Cl. Ch |
| 28 F9 | * | | | | | | | | ☿☐ | | | 7 B 9 |
| 29 | | | | ☐. | * | ☐ | 22. 53 | | | | | 8 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 31 | | * | | | | | | | | | ☿☐☐ | 10 Laure |

Saturnus emergit mane ex radiis Solis.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina grandis.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|-----------------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|------------|----------------|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | |
| | II | | M | | V | | M | | II | | M | | ♄ | | ♅ | | M | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | |
| | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I |
| 1 | 11 | 21.52 | 25 | 3.22 | 32 | 22.19 | 0 | 18.49.42 | 7.45 | 36 | 15.33 | 40 | 13.3.36 | 2.40 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 21.57 | 25 | 3.18 | 33 | 22.58 | 1 | 19.47.18 | 8.53 | 33 | 17.36 | 42 | 25.27.45 | 3.32 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 22.3 | 25 | 3.14 | 33 | 23.37 | 2 | 20.44.57 | 10.1 | 29 | 19.39 | 43 | 7.41.53 | 4.12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 22.8 | 25 | 3.10 | 33 | 24.15 | 3 | 21.43.36 | 11.10 | 25 | 21.41 | 44 | 19.49.52 | 4.41 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 22.13 | 25 | 3.6 | 33 | 24.54 | 3 | 22.40.15 | 12.18 | 21 | 23.41 | 43 | 1.51.6 | 5.57 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 22.18 | 25 | 3.2 | 34 | 25.33 | 4 | 23.37.58 | 13.26 | 18 | 25.41 | 42 | 13.49.32 | 5.0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 22.23 | 25 | 2.57 | 34 | 26.12 | 5 | 24.35.40 | 14.35 | 14 | 27.40 | 41 | 25.46.2 | 4.50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 22.28 | 25 | 2.52 | 34 | 26.50 | 6 | 25.33.25 | 15.44 | 11 | 29.37 | 39 | 7.40.50 | 4.27 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 22.33 | 25 | 2.47 | 34 | 27.29 | 7 | 26.31.11 | 16.53 | 7 | 1.33 | 36 | 19.36.32 | 3.52 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 22.37 | 25 | 2.42 | 35 | 28.7 | 8 | 27.28.59 | 18.2 | 3 | 3.28 | 33 | 1.32.49 | 3.7 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 22.42 | 25 | 2.37 | 35 | 28.45 | 9 | 28.26.48 | 19.11 | 0 | 5.21 | 30 | 13.34.57 | 2.14 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 22.47 | 25 | 2.31 | 35 | 29.23 | 10 | 29.24.39 | 20.20 | 54 | 7.13 | 25 | 25.42.56 | 1.13 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 22.51 | 26 | 2.26 | 35 | 0.1 | 11 | 0.22.32 | 21.30 | 52 | 9.4 | 21 | 8.1.34 | 0.8 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 22.56 | 26 | 2.20 | 35 | 0.39 | 12 | 1.20.27 | 22.39 | 49 | 10.54 | 16 | 20.35.34 | 0.58 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 23.0 | 26 | 2.14 | 36 | 1.17 | 13 | 2.18.25 | 23.49 | 45 | 12.42 | 11 | 3.28.24 | 4.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 23.5 | 26 | 2.8 | 36 | 1.54 | 14 | 3.16.23 | 24.59 | 42 | 14.29 | 6 | 16.43.23 | 3.4 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 23.9 | 26 | 2.3 | 36 | 2.32 | 15 | 4.14.23 | 26.9 | 38 | 16.14 | 0 | 0.27.25 | 3.56 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 23.13 | 26 | 1.56 | 36 | 3.10 | 16 | 5.12.26 | 27.19 | 34 | 17.58 | 54 | 14.40.39 | 4.36 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 23.17 | 26 | 1.49 | 36 | 3.47 | 17 | 6.10.30 | 28.29 | 31 | 19.41 | 47 | 29.20.30 | 4.59 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 23.21 | 26 | 1.43 | 37 | 4.24 | 18 | 7.8.35 | 29.39 | 27 | 21.23 | 41 | 14.25.35 | 5.2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 31 | 23.24 | 26 | 1.36 | 37 | 5.2 | 19 | 8.6.44 | 0.49 | 24 | 23.3 | 34 | 29.42.5 | 4.44 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sep | 23.28 | 26 | 1.29 | 37 | 5.39 | 20 | 9.4.53 | 2.0 | 20 | 24.42 | 27 | 15.1.14 | 4.6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1 | 23.32 | 26 | 1.22 | 37 | 6.16 | 21 | 10.3.4 | 3.10 | 17 | 26.20 | 20 | 0.10.17 | 3.10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 23.33 | 26 | 1.15 | 37 | 6.53 | 22 | 11.1.17 | 4.21 | 13 | 27.57 | 13 | 15.0.20 | 2.2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 23.39 | 26 | 1.8 | 37 | 7.29 | 23 | 11.59.32 | 5.32 | 10 | 29.32 | 6 | 29.22.33 | 0.49 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 23.42 | 26 | 1.13 | 38 | 8.6 | 24 | 12.57.49 | 6.42 | 6 | 1.6 | 2 | 13.16.32 | 0.26 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 23.45 | 26 | 0.54 | 38 | 8.43 | 25 | 13.56.8 | 7.53 | 3 | 2.40 | 9 | 26.40.41 | 1.36 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 23.48 | 27 | 0.47 | 38 | 9.19 | 26 | 14.54.30 | 9.4 | 0 | 4.12 | 17 | 9.40.7 | 2.39 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 23.51 | 27 | 0.39 | 38 | 9.56 | 27 | 15.52.54 | 10.16 | 4 | 5.42 | 25 | 22.17.41 | 3.33 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 23.54 | 27 | 0.31 | 38 | 10.32 | 28 | 16.51.20 | 11.27 | 7 | 7.12 | 32 | 4.37.52 | 4.16 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 23.57 | 27 | 0.24 | 38 | 11.8 | 29 | 17.49.46 | 12.38 | 10 | 8.4140 | 16 | 47.51 | 4.46 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D 23 Luna prope primam lini X D 27 transit D supra Bor. oculum & D 28 inter
Palilicium & cornu A. 8.

Augusti.

Configurations

Anno 1678.

| Julianæ. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregorianæ. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | ♂
Oriē | ♀
Oriē | ♂
Oriē | ♂
Oriē | ♀
Oriē | ♀
Oriē | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | |
| 1 Vm Pe | ♂. | | ♂. | * | | * | | | | | | 11 |
| 2 | | □. | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | ♂ | | | ♂.♂ | | | | 13 |
| 4 F10 | | | | | | | | ♂* | | ♂* | | 14 B10 |
| 5 Domi | | △ | | | | Occi | 21. 26 | ♂* | | | | 15 Af Ma |
| 6 Cl. Ch | * | | | ♂. | | | ● | ♀
cum | | | | 16 |
| 7 | | | * | | | ♂ | Apogæa | | | | | 17 |
| 8 | | | | * | | | | | | | | 18 |
| 9 | □ | | □. | | | | | ♀
cum | | ♀
cum | | 19 |
| 10 Laurē | | ♂ | | | | | | ♂
cum | | | | 20 Bernh |
| 11 F11 | △. | | | | □. | | | | | | | 21 B11 |
| 12 | | | △ | * | | | | | | ♂* | | 22 |
| 13 | | | | | | * | ♂ | | | | | 23 |
| 14 | | △. | | □. | △ | | ♂ | ♂
cum | ♂ L | ♀
cum | | 24 Barth |
| 15 Af. M | | | | | □. | | 21. 37 | ♂
cum | | | | 25 |
| 16 | ♂ | | | | | | | | | | ♂ ♀
cum | 26 |
| 17 | | □ | ♂ | △ | | | | | | | | 27 |
| 18 F12 | | | | | ♂. | △ | | | | ♂
cum | | 28 B12 |
| 19 | | * | | | | | | | | | | 29 Dec 10 |
| 20 Bernh | △. | | | | | | Perigæa | ♂
cum | ♀
cum | | | 30 |
| 21 | | | △ | ♂. | | | ○ | | | | | 31 |
| 22 | □. | | | | ♂. | | 14 4 | | | | | 1 Sep. |
| 23 | | ♂ | □ | | △ | | | | | | | 2 |
| 24 Barth | * | | | | | | | | | | | 3 |
| 25 F13 | | | * | | □ | | ♂ | ♀
cum | | | | 4 B13 |
| 26 | | | | △ | | | | | | | | 5 |
| 27 | | * | | | △. | | | | | | | 6 |
| 28 | | | | □. | * | | ♂ | ♂ L | | | | 7 |
| 29 Dec 10 | ♂ | □. | | | | | 10. 48 | | | | | 8 NaMa |
| 30 | | | ♂. | | □ | | | | | | | 9 |
| 31 | | | * | | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina.
Mercurius latet sub Sole.

Septembris.

Configurationes.

Anno 1678.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregorian. |
|----------|----------|------|---|---|---|---|--------------|--------------|-------|-------|-----------|-----------|------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♏ | ♍ | ♎ | | ☿ cum | ♊ cum | ♈ cum | | | |
| 1 FI 14 | | △ | | | ♂ | * | | ♂ □ | | | | | 11 B 14 |
| 2 | * | | | | | | | | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | | Apogaa | | | | | | 13 |
| 4 | | | * | | | | | | | | | | 14 Ex Cr |
| 5 | □ | | | ♂ | | | ● | | | | | | 15 |
| 6 | | ♂ | | | | | 13 32 | | | ☿ □ | | | 16 |
| 7 | | | □ | | ♂ | | | | | | | | 17 |
| 8 FI 15 | △ | | | * | | | | | ♊ ☿ | | | | 18 B 15 |
| 9 | | | | | | | ♊ | | ☿ * | | | | 19 |
| 10 | | △ | △ | * | □ | | | | | | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | ☿ △ | | ♊ ☿ | | | 21 Angar |
| 12 | ♂ | Occi | | | * | | | | | | | | 22 (Mat |
| 13 | | □ | | □ | △ | | ☾ | | ♊ ☿ | ♈ ☿ | | | 23 |
| 14 Ex Cr | | | ♂ | | | | 7. 41 | | | | | | 24 |
| 15 FI 16 | | * | | △ | □ | | | ♊ ☿ | | | | | 25 B 16 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | △ | | | ♂ | △ | | Perigaa | | | | | | 27 |
| 18 Angar | | | △ | | | | | Elong. maxim | | | | | 28 |
| 19 | □ | ♂ | | ♂ | | | ☉ | | ☿ ☿ | ☿ ☿ | | | 29 Mich |
| 20 | | | | | | | 22. 26 | ♊ ☿ | | | | | 30 |
| 21 Matth | * | | □ | | ♂ | | | | | | | | 1 Octob |
| 22 FI 17 | | | | △ | | | ♊ | | | | | | 2 B 17 |
| 23 | | * | * | | | | | | ☉ ⊥ | | ♈ ☿ ⊥ | | 3 |
| 24 | | | | △ | □ | | | | | | | | 4 Franc |
| 25 | ♂ | □ | | | | | | | | | | | 5 |
| 26 | | | | | | △ | | | | | Statis ☿ | | 6 |
| 27 | | | | □ | * | | ☾ | | | | ♈ ☿ △ | | 7 Brigit |
| 28 | | △ | ♂ | | | | 2 11 | | | | | | 8 |
| 29 FI 18 | | | | * | | □ | | | | | | | 9 B 18 |
| 30 (Mic | * | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur

Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occidit oriente.

Mercurius later penes nos, Australi-

Mars oritur ante mediam noctem.

bus vespere post Solem conspicuus

F f f

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Miles. | Gregorian. | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----|---------|----|------------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|----------|------------|---------|-------|------------|---------|----|
| | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
| Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La |
| II | M | III | M | IV | S | V | VI | S | VI | S | VI | VI | S | VI | VI | S | VI | VI | S |
| G. M. | A | G. M. | D | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | S |
| 1 | 11 | 24.33 | 29 | 26.24 | 37 | 28.32 | 6 | 18.19.20 | 20.11 | 24 | 8.40 | 15 | 1.12.39 | 4.48 | 4 | | | | |
| 2 | 12 | 24.33 | 29 | 26.17 | 37 | 29.3 | 7 | 19.18.59 | 21.25 | 25 | Ret. | 11 | 13.7.53 | 4.16 | 7 | | | | |
| 3 | 13 | 24.32 | 29 | 26.10 | 37 | 29.33 | 8 | 20.18.38 | 22.39 | 27 | 8.35 | 5 | 25.5.24 | 3.32 | 58 | | | | |
| 4 | 14 | 24.31 | 29 | 26.4 | 37 | 0.4 | 10 | 21.18.18 | 23.53 | 28 | 8.19 | 2 | 7.11.38 | 2.38 | 55 | | | | |
| 5 | 15 | 24.30 | 29 | 25.57 | 37 | 0.34 | 11 | 22.18.1 | 25.7 | 29 | 7.25 | 49 | 19.29.12 | 1.36 | 52 | | | | |
| 6 | 16 | 24.29 | 29 | 25.51 | 37 | 1.4 | 13 | 23.17.46 | 26.21 | 30 | 6.44 | 38 | 1.50.17 | 0.29 | 49 | | | | |
| 7 | 17 | 24.28 | 30 | 25.45 | 37 | 1.34 | 14 | 24.17.32 | 27.35 | 31 | 5.55 | 25 | 14.26.54 | 0.41 | 45 | | | | |
| 8 | 18 | 24.27 | 30 | 25.39 | 36 | 2.4 | 15 | 25.17.22 | 28.49 | 32 | 4.59 | 11 | 27.14.16 | 1.50 | 42 | | | | |
| 9 | 19 | 24.25 | 30 | 25.33 | 36 | 2.34 | 17 | 26.17.13 | 0.3 | 32 | 3.54 | 55 | 10.15.41 | 2.54 | 39 | | | | |
| 10 | 20 | 24.24 | 30 | 25.27 | 36 | 3.3 | 18 | 27.17.4 | 1.18 | 33 | 2.44 | 38 | 23.27.53 | 3.50 | 36 | | | | |
| 11 | 21 | 24.22 | 30 | 25.22 | 36 | 3.32 | 19 | 28.17.0 | 2.32 | 34 | 1.30 | 19 | 6.53.43 | 4.35 | 33 | | | | |
| 12 | 22 | 24.20 | 30 | 25.16 | 36 | 4.1 | 21 | 29.16.58 | 3.46 | 34 | 0.13 | 59 | 20.35.17 | 5.5 | 29 | | | | |
| 13 | 23 | 24.19 | 30 | 25.11 | 35 | 4.29 | 22 | 0.16.57 | 5.0 | 35 | 28.57 | 39 | 4.29.39 | 5.17 | 26 | | | | |
| 14 | 24 | 24.17 | 30 | 25.6 | 35 | 4.57 | 24 | 1.16.59 | 6.15 | 35 | 27.42 | 18 | 18.39.20 | 5.11 | 23 | | | | |
| 15 | 25 | 24.14 | 30 | 25.1 | 35 | 5.25 | 25 | 2.17.3 | 7.29 | 36 | 26.32 | 2 | 3.2.7 | 4.46 | 20 | | | | |
| 16 | 26 | 24.12 | 30 | 24.56 | 35 | 5.53 | 27 | 3.17.9 | 8.44 | 36 | 25.29 | 22 | 17.35.22 | 4.2 | 17 | | | | |
| 17 | 27 | 24.10 | 30 | 24.52 | 35 | 6.21 | 29 | 4.17.17 | 9.58 | 36 | 24.35 | 41 | 2.13.47 | 3.2 | 14 | | | | |
| 18 | 28 | 24.8 | 30 | 24.47 | 34 | 6.48 | 30 | 5.17.28 | 11.13 | 36 | 23.51 | 59 | 16.50.21 | 1.50 | 10 | | | | |
| 19 | 29 | 24.6 | 30 | 24.43 | 34 | 7.15 | 32 | 6.17.38 | 12.28 | 36 | 23.18 | 13 | 1.19.42 | 0.32 | 7 | | | | |
| 20 | 30 | 24.3 | 30 | 24.39 | 34 | 7.42 | 33 | 7.17.50 | 13.42 | 36 | 22.56 | 27 | 15.38.43 | 0.47 | 4 | | | | |
| 21 | 31 | 24.0 | 30 | 24.36 | 34 | 8.8 | 35 | 8.18.5 | 14.57 | 36 | 22.47 | 39 | 29.32.35 | 2.2 | 1 | | | | |
| 22 | No | 23.58 | 30 | 24.32 | 33 | 8.35 | 36 | 9.18.23 | 16.12 | 36 | 22.49 | 49 | 13.5.46 | 3.7 | 58 | | | | |
| 23 | 1 | 23.55 | 30 | 24.28 | 33 | 9.0 | 38 | 10.18.42 | 17.26 | 36 | 23.1 | 57 | 26.15.54 | 4.1 | 55 | | | | |
| 24 | 2 | 23.52 | 30 | 24.25 | 33 | 9.26 | 40 | 11.19.6 | 18.41 | 35 | 23.25 | 4 | 9.2.24 | 4.1 | 51 | | | | |
| 25 | 4 | 23.49 | 30 | 24.22 | 33 | 9.51 | 41 | 12.19.29 | 19.56 | 35 | 23.58 | 9 | 21.30.27 | 5.6 | 48 | | | | |
| 26 | 5 | 23.46 | 30 | 24.19 | 32 | 10.16 | 43 | 13.19.53 | 21.11 | 34 | 24.39 | 12 | 3.41.7 | 5.17 | 45 | | | | |
| 27 | 6 | 23.42 | 30 | 24.17 | 32 | 10.40 | 45 | 14.20.20 | 22.26 | 34 | 25.29 | 14 | 15.40.8 | 5.14 | 42 | | | | |
| 28 | 7 | 23.39 | 31 | 24.14 | 32 | 11.5 | 46 | 15.20.48 | 23.41 | 33 | 26.25 | 15 | 27.31.39 | 4.58 | 39 | | | | |
| 29 | 8 | 23.36 | 31 | 24.12 | 32 | 11.29 | 48 | 16.21.16 | 24.56 | 33 | 27.27 | 15 | 9.23.30 | 4.29 | 35 | | | | |
| 30 | 9 | 23.32 | 31 | 24.10 | 31 | 11.52 | 50 | 17.21.48 | 26.10 | 32 | 28.34 | 14 | 21.17.17 | 3.48 | 32 | | | | |
| 31 | 10 | 23.29 | 31 | 24.8 | 31 | 12.15 | 51 | 18.22.22 | 27.25 | 31 | 29.46 | 12 | 3.15.55 | 2.57 | 29 | | | | |

D 17 transit Luna supra primam lini K D 21 supra Aldeboran D 22 D sub cornu A 8

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregorians. |
|-----------|----------|----|----|----|----|------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☉ cum | interse. | |
| 1 | | | | | | | Apogaa | | | | | 11 |
| 2 | □. | | | | ♂. | | | Statio | | | | 12 |
| 3 | | ♂ | * | | | * | | | | | | 13 |
| 4 Franc | | | | | | | Eclips. ☉ | | h □ | | | 14 |
| 5 | △ | | | ♂ | | | 5 57 | | z ♂ | | | 15 Hedv. |
| 6 FI 9 | | | □ | | ♂ | | ♂ | | | | | 16 BI 9 |
| 7 Brigit | | △. | | | | | | | | h △ | | 17 |
| 8 | | | △ | | * | | | | | z ☉ | | 18 LucaE |
| 9 | | | | | | | | ♂ □ | | | | 19 |
| 10 | ♂ | □ | | * | □. | * | | ♀ L | | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | z ☉ | | | | 21 Vrsula |
| 12 | | * | | □. | □. | | ☉ | ♂ * | | | | 22 |
| 13 F20 | | | ♂ | | △ | Oris | 16. 11 | | | z ☉ | | 23 B20 |
| 14 | △ | | | △. | △. | | Perigaa | | | | | 24 |
| 15 Hedv. | | | | | | | | | | | | 25 |
| 16 | □ | ♂. | | | | | | z ☉ | | | | 26 |
| 17 | | | △ | | ♂. | | | h △ | | | | 27 |
| 18 LucaE | * | | | | ♂ | | Eclips. ☉ | | | | | 28 Simlu |
| 19 | | | □ | ♂ | | | ☉ ☉ | | | | | 29 |
| 20 F21 | | * | | | | | 8. 57 | | | ♂ □ | | 30 B21 |
| 21 Vrsula | | | * | | | | | | | | | 31 |
| 22 | ♂ | □. | | | △ | △. | | Statio | | | | 1 OmSa |
| 23 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24 | | | | △ | □. | | | | | | | 3 |
| 25 | | △ | | | | □ | 21 5 | z ☉ | | | | 4 |
| 26 | | | ♂. | □. | | | ☉ | | ♂. ☉ | | | 5 |
| 27 F22 | * | | | | * | * | | | h △ | | | 6 B22 |
| 28 Simlu | | | | | | | Apogaa | Elong. maxim | z ☉ | | | 7 |
| 29 | | | * | | | | | | | | | 8 |
| 30 | □ | ♂ | | | | | | | | h ☉ | | 9 |
| 31 | | | * | | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur
Mercurius matutino exortu detegitur
circa finem mensis.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|---------|------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|-------|---------|-------|---------|----------|------------|----|------------|---|----|--|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo. | | Longitudo. | | | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | | |
| | | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | II | M | | |
| | | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | S | Lo | |
| 1 | 11 | 23.25 | 31 | 24. 7 | 31 | 12.38 | 53 | 19.22.58 | 23.41 | 30 | 1 2 | 9 | 15.24.32 | 1. 58 | 26 | | | | |
| 2 | 12 | 23.21 | 31 | 24. 5 | 31 | 13. 1 | 55 | 20.23.37 | 29.56 | 29 | 2.20 | 5 | 27.47.30 | 0. 52 | 23 | | | | |
| 3 | 13 | 23.18 | 31 | 24. 4 | 30 | 13.23 | 57 | 21.24.16 | 1.11 | 28 | 3.42 | 1 | 10.26.32 | 0. 58 | 20 | | | | |
| 4 | 14 | 23.14 | 31 | 24. 3 | 30 | 13.45 | 58 | 22.24.56 | 2.26 | 27 | 5. 6 | 57 | 23.21. 1 | 1. 29 | 16 | | | | |
| 5 | 15 | 23.10 | 31 | 24. 2 | 30 | 14. 6 | 0 | 23.25.40 | 3.41 | 26 | 6.32 | 52 | 6.32.34 | 2. 36 | 13 | | | | |
| 6 | 16 | 23. 6 | 31 | 24. 1 | 29 | 14.27 | 2 | 24.26.23 | 4.56 | 25 | 7.59 | 46 | 19.58. 5 | 3. 35 | 10 | | | | |
| 7 | 17 | 23. 2 | 31 | 24. 1 | 29 | 14.48 | 4 | 25.27. 9 | 6.11 | 24 | 9.28 | 40 | 3.36.41 | 4. 24 | 7 | | | | |
| 8 | 18 | 22.58 | 31 | Dir. | 29 | 15. 8 | 6 | 26.27.56 | 7.26 | 22 | 10.58 | 34 | 17.25.10 | 4. 57 | 4 | | | | |
| 9 | 19 | 22.54 | 31 | 24. 1 | 29 | 15.27 | 8 | 27.28.44 | 8.42 | 21 | 12.29 | 28 | 1.24.33 | 5. 14 | 1 | | | | |
| 10 | 20 | 22.49 | 31 | 24. 1 | 28 | 15.47 | 10 | 28.29.34 | 9.57 | 20 | 14. 0 | 22 | 15.24.57 | 5. 12 | 57 | | | | |
| 11 | 21 | 22.45 | 30 | 24. 1 | 28 | 16. 6 | 12 | 29.30.27 | 11.12 | 18 | 15.33 | 15 | 29.31.25 | 4. 51 | 54 | | | | |
| 12 | 22 | 22.40 | 30 | 24. 2 | 28 | 16.24 | 14 | 0.31.19 | 12.27 | 17 | 17. 5 | 8 | 13.40.53 | 4. 13 | 51 | | | | |
| 13 | 23 | 22.36 | 30 | 24. 3 | 27 | 16.42 | 16 | 1.32.14 | 13.43 | 15 | 18.38 | 1 | 27.51. 9 | 3. 19 | 48 | | | | |
| 14 | 24 | 22.31 | 30 | 24. 4 | 27 | 17. 0 | 18 | 2.33.11 | 14.58 | 13 | 20.11 | 54 | 12. 1.42 | 2. 13 | 45 | | | | |
| 15 | 25 | 22.27 | 30 | 24. 5 | 27 | 17.16 | 20 | 3.34. 9 | 16.13 | 12 | 21.44 | 47 | 26. 8.42 | 1. 04 | 41 | | | | |
| 16 | 26 | 22.22 | 30 | 24. 7 | 27 | 17.33 | 22 | 4.35. 8 | 17.29 | 10 | 23.17 | 40 | 10.10.20 | 0. 17 | 38 | | | | |
| 17 | 27 | 22.18 | 30 | 24. 9 | 26 | 17.49 | 24 | 5.36. 8 | 18.44 | 8 | 24.51 | 33 | 24. 2.40 | 1. 32 | 35 | | | | |
| 18 | 28 | 22.13 | 30 | 24.11 | 26 | 18. 5 | 26 | 6.37. 8 | 19.59 | 6 | 26.24 | 26 | 7.41. 9 | 2. 40 | 32 | | | | |
| 19 | 29 | 22. 8 | 30 | 24.13 | 26 | 18.20 | 28 | 7.38.10 | 21.15 | 5 | 27.58 | 19 | 21. 3.35 | 3. 38 | 29 | | | | |
| 20 | 30 | 22. 3 | 30 | 24.15 | 25 | 18.34 | 30 | 8.39.13 | 22.30 | 3 | 29.32 | 12 | 4. 8.33 | 4. 23 | 26 | | | | |
| 21 | 1 | 21.59 | 30 | 24.18 | 25 | 18.48 | 32 | 9.40.16 | 23.46 | 1 | 1. 5 | 5 | 16.54.50 | 4. 54 | 22 | | | | |
| 22 | 2 | 21.54 | 30 | 24.20 | 25 | 19. 13 | 36 | 10.41.22 | 25. 1 | 59 | 2.39 | 2 | 29.22.51 | 5. 9 | 19 | | | | |
| 23 | 3 | 21.49 | 30 | 24.23 | 25 | 19.14 | 37 | 11.42.28 | 26.16 | 57 | 4.13 | 3 | 11.36.14 | 5. 11 | 16 | | | | |
| 24 | 4 | 21.44 | 30 | 24.26 | 24 | 19.27 | 39 | 12.43.35 | 27.32 | 55 | 5.47 | 15 | 23.36.25 | 4. 58 | 13 | | | | |
| 25 | 5 | 21.39 | 30 | 24.29 | 24 | 19.38 | 41 | 13.44.42 | 28.47 | 53 | 7.20 | 22 | 5.27.55 | 4. 33 | 10 | | | | |
| 26 | 6 | 21.34 | 30 | 24.33 | 24 | 19.49 | 44 | 14.45.51 | 0. 3 | 50 | 8.54 | 28 | 17.17.45 | 3. 56 | 7 | | | | |
| 27 | 7 | 21.29 | 30 | 24.37 | 24 | 19.59 | 46 | 15.47. 0 | 1.18 | 48 | 10.28 | 34 | 29. 8.53 | 3. 9 | 3 | | | | |
| 28 | 8 | 21.24 | 30 | 24.41 | 23 | 20. 9 | 48 | 16.48.11 | 2.34 | 46 | 12. 2 | 41 | 11. 6.28 | 2. 14 | 0 | | | | |
| 29 | 9 | 21.19 | 30 | 24.45 | 23 | 20.18 | 50 | 17.49.23 | 3.49 | 44 | 13.36 | 47 | 23.16.20 | 1. 12 | 57 | | | | |
| 30 | 10 | 21.14 | 29 | 24.49 | 23 | 20.27 | 53 | 18.50.34 | 5. 5 | 42 | 15. 9 | 53 | 5.42.12 | 0. 5 | 54 | | | | |

Luna D 9 teget auf: in cornu ♀ in Oceano Eoo D 18 in linea inter Palilicium
& cornu auf. & D 22 subafello a. 25

Novembris.

Configurationes

Anno 1678.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|------------|----------|-----|------|----|------|------|-----------------|-------------|-----|-----|------------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | |
| | Orie | Oci | Orie | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | inter se. | |
| 1 Om Sa | △. | | | | | | | | | | | 11 Mart |
| 2 | | | | | ♂ | ♂ | ☾ | | z ☾ | | | 12 |
| 3 F 23 | | | □ | ♂. | | | 22 ☾ 7 | | | | | 13 B 2 3 |
| 4 | | △ | | | | | Eclips. ☉ | | | h ☾ | | 14 |
| 5 | | | △. | | | | | | | z △ | | 15 |
| 6 | ♂ | □ | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | * | * | | | | | | 17 |
| 8 | | * | | * | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | □. | □. | | | | | Statio z | 19 Elisab |
| 10 F 24 | △. | | ♂ | | | | | | | | | 20 B 24 |
| 11 Mart | | | | □ | △. | | Peri ☾ ga | h ☾ | | | | 21 Ob Ma |
| 12 | □. | ♂. | | | | △ | o. o | ♂' □ | | | | 22 |
| 13 | | | | △ | | | | | | | | 23 |
| 14 | * | | △ | | | | | | | | | 24 |
| 15 | | | | | | | ☾ | h ☾ | h ☾ | | | 25 Catha |
| 16 | | | □. | | ♂. | | | z △ | ♂ □ | | | 26 |
| 17 F 25 | | * | | ♂. | | ♂ | ☉ | | | | | 27 B 1 Ad |
| 18 | | | * | | | | 21. 58 | | | | ♂ z ☾ | 28 |
| 19 Elisab. | ♂ | □ | | | | | | | h ☾ | | | 29 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 30 Andre |
| 21 Ob Ma | | △. | | | △. | | | | z △ | | | 1 Dec. |
| 22 | | | | | | △ | | | | | | 2 |
| 23 | * | | ♂. | △ | | | | | | | | 3 |
| 24 F 26 | | | | | □ | | | | | | | 4 B 2 Ad |
| 25 Catha | | | | □. | | □ | | | | | | 5 |
| 26 | □ | ♂. | | | | | Apo ☾ ga | | | | | 6 Nicol. |
| 27 | | | | | * | | 18. 23 | | | | | 7 |
| 28 | △. | | * | * | | * | | | | | | 8 Cō Ma |
| 29 | | | | | | | ☾ | | | | | 9 |
| 30 Andre | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter occidit circa medium noctis,
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus oritur ante Solem in clara
aurora.
Mercurius rursus occultatur.

Decembris.

Configurationes

Anno 1678.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|----------------------|----------|--------|--------|---|--------|--------|-----------------|-------------|-------|-------|-------------------------|----------------------|
| | ♂ Oriē | ♀ Occi | ♂ Oriē | ☉ | ♀ Oriē | ♀ Occi | | ♀ cum | ♂ cum | ☉ cum | | |
| 1 F I Ad | | △ | □ | | | | ● | | | ♂ △ | | 11 B ₃ Ad |
| 2 | | | | | ♂ | | | | | ♂ | | 12 |
| 3 | ♂ | □ | △ | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | 13 Lucia |
| 4 Barba | Occi | | | | | | 12. 40 | ♂ △ | | | ♂ ♀ * | 14 Angar |
| 5 | | * | | | | | | | | | | 15 |
| 6 Nicol. | | | | | | | | ♀ □ | | ♀ □ | | 16 |
| 7 | △ | | ♂ | | * | Occi | Perigæa
☾ | ☉ ♂ | | | | 17 |
| 8 F 2 Ad | | | | * | | * | | | | | | 18 B ₄ Ad |
| 9 | □ | | | | □ | | | | | | | 19 |
| 10 | | ♂ | | □ | | □ | 8. 2
☾ | | | | | 20 |
| 11 | * | | △ | | △ | | | | ♂ | | Statio ♂ | 21 Thom |
| 12 | | | | △ | | | | | | | | 22 |
| 13 Lucia | | | | | | △ | ☉ | | ♂ △ | | | 23 |
| 14 | | * | □ | | | | | | | | | 24 |
| 15 F ₃ Ad | | | | | | | | | | | | 25 B N a C |
| 16 | ♂ | □ | * | | ♂ | | 13. 30
☉ | | ♀ □ | | | 26 Steph. |
| 17 | | | | ♂ | | | | ♀ △ | | | | 27 Ioā Ev |
| 18 Angar | | | | | ♂ | | | | | | | 28 |
| 19 | | △ | | | | | Apogæa
☾ | ♂ ☉ | | | ♂ ♀ ☉ | 29 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 30 David |
| 21 Thom. | * | | ♂ | | | | | ♂ ☉ | | | | 31 |
| 22 F ₄ Ad | | | | △ | △ | | 16. 0
☉ | | | | | 1 A Cir. |
| 23 | □ | | | | △ | | | | | | | 2 (Chr. |
| 24 | | ♂ | | | | | | | | ♂ ☉ | | 3 |
| 25 Na Ch | | | | □ | □ | | ☉ | ♂ ☉ | | | | 4 |
| 26 Steph. | △ | | * | | □ | | | ♀ * | | ♀ ☉ | | 5 |
| 27 Ioā Ev | | | | | * | | | | | | | 6 Epiph. |
| 28 | | | □ | * | | | ☉ | | | ♂ ☉ | | 7 |
| 29 F | | △ | | | * | | | | | ♂ ☉ | | 8 A I Ep |
| 30 Davia | ♂ | | △ | | | | | ♂ ☉ | ♂ ☉ | ♂ ♀ * | | 9 |
| | | □ | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus pernox

Iupiter occidit in media nocte.

Mars oritur post Solis occasum

Venus mane conditur Solis radiis.

Mercurius latet sub Solis claritate & vicinâ

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXIX.
Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7187 |
| Judæi à conditu rerum | 5439 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1395 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1088 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2427 |
| Ab obitu Alexandri | 2003 |

Est annus ordinationis Julianæ 1724.
Emendationis Gregorianæ 97.

| | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-----|----|----|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 8 | Epacta I. | 28. | G. | 18 |
| Indictio. | 2 | Cycli Solis | | | 8 |

Annus tertius à Bissextili.

| In Juliano | | In Gregoriano | |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| Litera Dominicalis | E | Litera Dominicalis | A |
| Intervallum Hebd. 9. Di. 4. | | Intervallum Hebd. 7. Di. 0 | |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
Arietis D. 9. Martii. H. 21. min. 53. | Libræ D. 12. Sept. H. 16 m. 26.
Cancris Die 11. Junii. H. 0. min. 49. | Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 6

Ggg

EPHEMERIS JOHANNIS HECKERI

Motuum Coelestium ad annum incarnationis
 huius verbi secundum rationem Dionysianam quoniam Ecclesia
 occidentalis hodie usque
 A Nativitate IESU CHRISTI servatorem
 & Domini nostri.

M DC LXXIX

Numerabunt

| | |
|------|---|
| 7187 | Orientis & Syriae Christiani, a conditu terram |
| 7430 | Judei a conditu terram |
| 1797 | Aegyptii & Syriae Christiani a conditu terram |
| 1083 | Saraceni & Turci a Hegira seu a conditu Mahometis |
| 2427 | Aethiopes a Nabonassar anno aegyptiacos |
| 2003 | Ab obitu Alexandri |

Estimans ordinationis Julianae
 Emendatione Gregoriana

| | |
|--|--|
| <p>Antiqui Numeri, aegyptiaci & Epocha I. 28. G. 18.
 Caeli solis 8
 Annus tertius a Basileensi.</p> | |
| <p>Intervalum a Hegira a. D. 4.</p> | <p>Intervalum a Gregoriano
 a. D. 1572.
 Intervalum a Hegira a. D. 1083.</p> |

Ingressus solis in quatuor puncta Cardinalia.
 Arietis D. Martii H. 22. min. 23. Librae D. 22. Sept. H. 16. m. 26.
 Canceri D. Junii H. 21. min. 49. Capricorni D. 22. Dec. H. 4. m. 6.



DE ECLIPSIBUS

SOLIS ET LUNÆ.

ANNI M DC LXXIX.

Annus hic quatuor habet Eclipses, duas Solis totidemque
Lunæ: quarum calculum consulemus à Solaribus incipiendo.

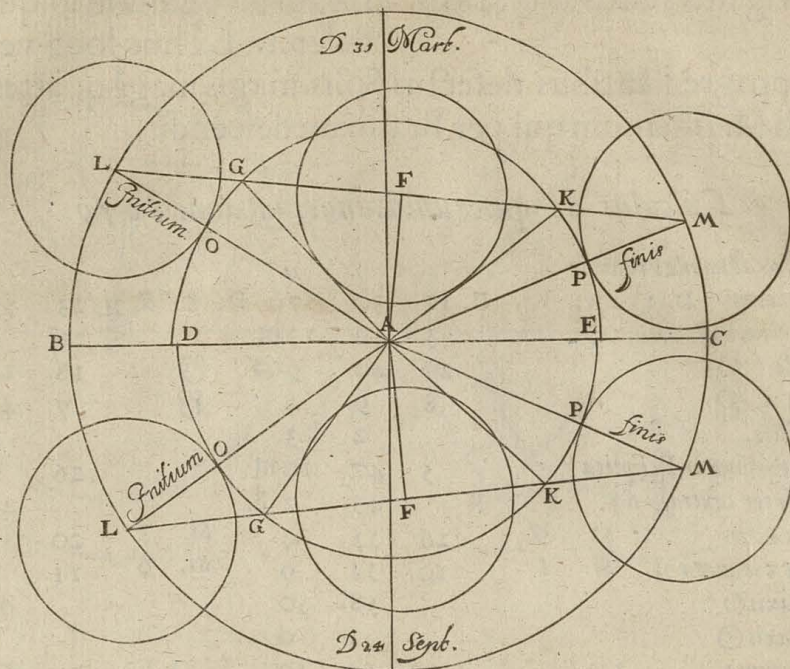
DE SOLARIBUS DELIQUIIS.

| | IN PRIMO | | | | IN SECUNDO | | |
|--|----------|----|-------|------|----------------------|----|----------|
| T Empus medium seu æquabile | | | | | | | |
| Vranib. D. 31 Mart. | H. | 6 | 33 | 4 | D. 24 Sep. H. | 7 | 1 52 |
| Locus sub ☉ in disco A | | 21 | 1 | 11 | Y | 11 | 26 13 EE |
| Locus Nodi ☿ | | 28 | 28 | 29 | Y | 19 | 6 11 EE |
| Distantia à ☿ | | 7 | 27 | 18 | ☿ | 7 | 39 58 |
| Reductio ad orbitam Luna | | | 1 | 53 | ☿ | 1 | 56 |
| Estq; Locus Luna requisitus ad proximam
appropinquationem centrorum seu locus | | | | | | | |
| Terra ei subjectus F. | | 21 | 3 | 4 | Y | 11 | 28 9 EE |
| Anomalia Solis Si. 9 | | 11 | 55 | 55 | Si. 3. | 6 | 24 8 |
| Anomalia coaquata Luna Si. 6 | | 27 | 22 | 33 | Si. 11 | 28 | 4 10 |
| Semidiameter Solis | | | 15 | 13 | | | 15 17 |
| Semidiameter Luna | | | 16 | 17 | | | 15 0 |
| Semisistis parallaxis Solis | | | | 30 | | | 30 |
| Semidiameter Penumbra LO, FT, MP | | | 32 | 0 | | | 30 47 |
| Semidiameter Vmbra D | | | 1 | 4 | (Lat: circuli lucidi | | 17 |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | | 63 | 23 | | | 58 22 |
| Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA. | | | 95 | 23 | | | 89 9 |
| Differentia Semidiameterorum HA. | | | 31 | 23 | | | 27 35 |
| Arcus inter centra | | | 41 | 12 B | | | 42 9 A |
| Qui ampliatus in disco fit AF | | | 41 | 51 | | | 42 53 |
| | | | LII 2 | | | | Horarij |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|----------|------|----|------|
| Horarii | Verus Luna | 37 | 52 | 29 | 44 | |
| | Solis | 2 | 27 | 2 | 29 | |
| | Luna à Sole | 35 | 25 | 27 | 15 | |
| | Ampliat us | 35 | 58 | 27 | 43 | |
| Scrupula dimidia durationis FL, FM. | I | 25 | 43 | I | 18 | 10 |
| Scrupula mora Vmbra FG, FK. | | 47 | 36 | | 39 | 36 |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | H. 2 | 22 | 59 | H. 2 | 49 | 12 |
| Mora dimidia umbra D in disco | H. 1 | 19 | 24 | H. 1 | 25 | 43 |
| Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | | |
| Sole incipiente deficere in ortu O. | H. 4 | 10 | 5 | H. 4 | 12 | 40 |
| Totaliter deficiente in ortu G. | H. 5 | 13 | 40 | H. 5 | 36 | 9 |
| Deficiente totaliter in Nonagesimo F. | H. 6 | 33 | 4 | H. 7 | 1 | 52 |
| Totaliter deficiente in occasu K. | H. 7 | 52 | 28 | H. 8 | 27 | 35 |
| Deficiente deficere in occasu P. | H. 8 | 56 | 3 | H. 9 | 51 | 4 |
| | | | | | | |
| Vbi Sol oriens incipit deficere | Altitudo Nonagesimi | 58 | 40 | 55 | 57 | |
| | Elevatio Poli | 9 | B | 11 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 153 | 52 Occ. | 154 | 0 | Occ. |
| Vbi Sol totaliter obscuratus | Altitudo Nonagesimi | 43 | 23 | 37 | 25 | |
| oritur. | Elevatio Poli | 24 | B | 29 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 172 | 8 Occ. | 176 | 30 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo deficit | Altitudo Nonagesimi | 48 | 41 | 42 | 43 | |
| totaliter | Elevatio Poli | 45 | B | 47 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 118 | 37 Occ. | 130 | 32 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo stringit | Altitudo Nonagesimi | 81 | 4 | 78 | 2 | |
| ur ad Bor. | Elevatio Poli | 16 | Bad Auf. | 16 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 101 | 34 Occ. | 110 | 28 | Occ. |
| Vbi Sol totaliter obscuratus | Altitudo Nonagesimi | 53 | 59 | 48 | 1 | |
| occidit. | Elevatio Poli | 57 | B | 65 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 15 | 19 Occ. | 27 | 1 | Occ. |
| Vbi Sol occidens definit | Altitudo Nonagesimi | 69 | 16 | 66 | 33 | |
| deficere. | Elevatio Poli | 42 | B | 46 | A | |
| | Diff. Mer. ab Vranib. | 36 | 35 Occ. | 52 | 58 | Occ. |

Primi

Typus occultationum Solis omnimodarum per omnem Terram .



PRimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, qui navigant oceanum inter Californiam & insulas infortunatas. Primi totū Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu, qui plus in Boream vecti fuerint. In ipso Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in America septentrionali supra montes Capaschi. Partialis autem defectus excursurus usq; in Nicaraguam. Totalis vero defectus Novam Franciam, oceanum Atlanticum emensus, petit Scotiā, tandemq; ultra illā

IN Posteriori igitur Deliquio, mensis Sept. primi observabūt particulam deficere de Sole oriente navigantes oceanum supra infortunatas. Totum Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu qui sunt inter Zeelandiam novam & Ins. S. Petri. In ipso autem Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in oceano Pacifico, sub Merid: qui per novam Granadam & Hispaniam descendit, in parte ejus australi ab Aequatore. Partialis autem defectus se extendit usq; in oceanum Peruvia-

deferet, Sole ibi occidente. Par-
tiallem tamen defectum vide-
bunt navigantes circa Flandricas.

casum progredientibus defectus Solis magis magisque attenuatur,
usque sub Meridianum qui per Brasiliam descendit.

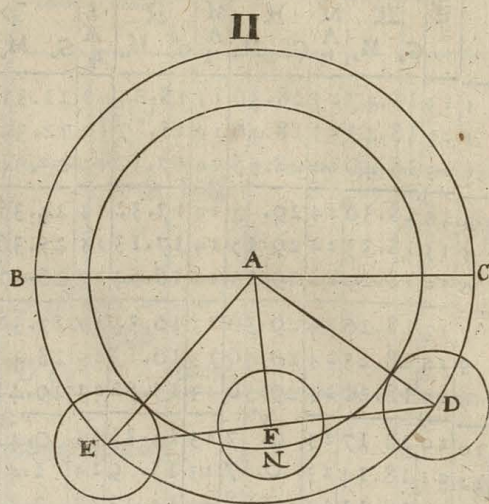
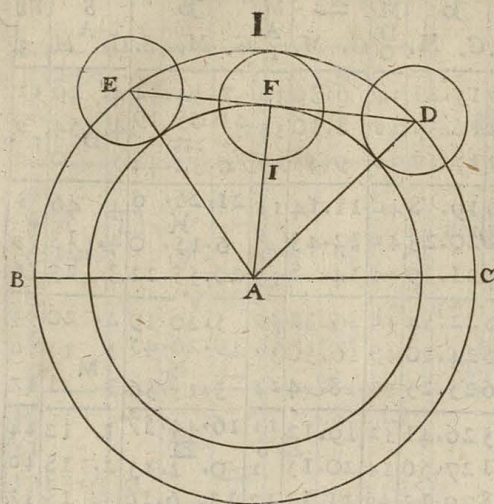
ruvianum. Totalis vero defe-
ctus descendit usque in Magella-
nicam incognitam ibique terras
deferet. Ex hoc loco versus oc-

Calculus deliquiorum Lunarum anni 1679.

| Tempus æquabile Uranibus
gicuni D. 15 Apr. | | I | | II | | D. 8 Oct. | | H. 23 | | I | | II | |
|---|-------|----|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|---|---|--|----|--|
| Locus oppositus Solis verus A. | H. 11 | 30 | 57 | D. 8 Oct. | H. 23 | 59 | 44 | | | | | | |
| Locus Nodi ☊ | 5 | 49 | 13 m | | | 26 | 2 | 40 | Y | | | | |
| Distantia à ☊ | 27 | 40 | 9 | ☊ | | 18 | 19 | 15 | Y | | | | |
| Hinc reductio. | 8 | 9 | 4 | ☊ | | 7 | 43 | 25 | | | | | |
| Locus requisitus in Ecliptica | | 2 | 3 | | | | 1 | 57 | | | | | |
| Arcus inter centra, AF. | 5 | 47 | 10 m | | | 26 | 0 | 43 | Y | | | | |
| Anomaliam Solis Si. 9 | | 45 | 2 B. | | | | 42 | 41 | A | | | | |
| Anomaliam coaquata D Si. 1 | 26 | 55 | 24 | Si. 3 | 20 | 54 | 28 | | | | | | |
| Parallaxis ☊ | 10 | 33 | 9 | Si. 6 | 11 | 6 | 46 | | | | | | |
| Parallaxis ☉ | | 58 | 50 | | | 63 | 37 | | | | | | |
| Summa | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | | | | |
| Semidiameter Solis | | 59 | 50 | | | 64 | 37 | | | | | | |
| Semidiameter umbra Terra AN. | | 15 | 8 | | | 15 | 22 | | | | | | |
| Semidiameter Luna DM, EO, FI. | | 44 | 42 | | | 49 | 15 | | | | | | |
| Summa Semidiameterum AD, AE | | 15 | 7 | | | 16 | 21 | | | | | | |
| Scrupula defectus NI. | | 59 | 49 | | | 65 | 36 | | | | | | |
| Valent digitos Eclipticos | | 14 | 47 | | | 22 | 55 | | | | | | |
| Scrupula dimidia durationis FD, FE. | 5 | 52 | 3 | Di. 8 | 24 | 35 | | | | | | | |
| Horarius Luna verus | | 39 | 22 | | | 49 | 49 | | | | | | |
| Solis | | 30 | 28 | | | 38 | 20 | | | | | | |
| Horarius Luna à Sole | | 2 | 26 | | | 2 | 30 | | | | | | |
| Dimidia duratio | | 28 | 2 | | | 35 | 50 | | | | | | |
| Ergò initium | H. 1 | 24 | 20 | | H. 1 | 23 | 25 | | | | | | |
| Finis | H. 10 | 6 | 37 | | H. 22 | 36 | 19 | | | | | | |
| Equatio Tyconica. | H. 12 | 55 | 17 | D. 9 Oct. | H. 1 | 23 | 9 | | | | | | |
| | | 9 | 18 A. | | | 7 | 37 A | | | | | | |

Prin-

Schemata harum duarum Lunæ Eclipsationum



Pincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Insulam Timor, Chinam, Tartariam magnam, Islandiam & Brasiliam.

Finem videbunt qui sunt intra circulum ductum per Maldivas, Persiam, Mare Caspiū, Regnum Cazan, post per Groenlandiam, Terram Corteriale, Novam Franciam, Virgineam, Cubam Nicaraguam.

In Merid: eam notabūt qui sūt in deserto Baso, in Angola, in Regno Biafara, Dalmatia, Hungar: Polonia, Pruss. Mari Baltico, Lap.

In Meridiano apparebit, Norvegiæ, Gotiæ, Germaniæ, Italiæ, Barbariæ, Libiæ interiori.

Initium videbunt qui sunt intra circulum ductum per partem orientalisimam Groenlandiæ & Terræ novæ, Caribanam, Paguanam, Patagonum Regionem, Fretum Magellanicū post per insulam Borneo, Chinam & desertum Lop.

Finem videbunt, qui sunt intra circulum ductum per Americam septentrionalē ubi montes Capaschi, Sinum Mexicanū, Guatimalam, & tandem per mare Arabicum, Persiam, Crinitorū Tartarorum Regionem, & novæ Zemlæ partē occidentalissimā.

Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | δδ |
|----------|-------------|------------|----|------------|----|------------|----|------------|-------|------------|-------|------------|----------|------------|-------|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|----|
| | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | Longit. La | | |
| | | II | | M | | K | | M | | Q | | S | | J | | J | | M | | W | | M | | J | | S | | G | | A | | M | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | |
| 1 | 11 | 18.47 | 25 | 28.36 | 15 | 18.24 | 8 | 21.31 | 40 | 15.21 | 34 | 6.36 | 39 | 7.14.44 | 4. 29 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 18.43 | 25 | 28.46 | 14 | 18. 7 | 10 | 22.32.53 | 16.37 | 36 | 8.10 | 33 | 21.45 19 | 4 D | 54 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 18.40 | 24 | 28.55 | 14 | 17.50 | 12 | 23.34. 7 | 17.52 | 38 | 9.43 | 26 | 6.32.44 | 5 | O | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 18.36 | 24 | 29. 5 | 14 | 17.32 | 14 | 24.35.19 | 19. 8 | 40 | 11.14 | 18 | 21.26. 6 | 4. 46 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 18.33 | 24 | 29.15 | 14 | 17.13 | 15 | 25.36.32 | 20.23 | 42 | 12.43 | 9 | 6.15. 0 | 4. 13 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 18.29 | 24 | 29.25 | 14 | 16.54 | 17 | 26.37.44 | 21.39 | 44 | 14. 8 | 59 | 20.55.22 | 3. 23 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 18.26 | 24 | 29.36 | 13 | 16.34 | 19 | 27.38.56 | 22.54 | 46 | 15.31 | 49 | 5.20.19 | 2. 20 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 18.23 | 23 | 29.46 | 13 | 16.13 | 20 | 28.40. 6 | 24.10 | 48 | 16.50 | 37 | 19.26.45 | 1. 11 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 18.20 | 23 | 29.56 | 13 | 15.52 | 21 | 29.41.16 | 25.25 | 50 | 18. 4 | 25 | 3.13.56 | O | 147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 18.17 | 23 | 0. 7 | 13 | 15.31 | 23 | 0.42.25 | 26.41 | 52 | 19.12 | 11 | 16.44.57 | 1. 12 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 18.14 | 23 | 0.17 | 13 | 15. 9 | 24 | 1.43.31 | 27.56 | 54 | 20.15 | 2 | 0. 2.15 | 2. 18 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 18.11 | 23 | 0.28 | 12 | 14.47 | 25 | 2.44.38 | 29.12 | 56 | 21.11 | 17 | 13. 6.16 | 3. 15 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 18. 8 | 22 | 0.39 | 12 | 14.24 | 26 | 3.45.43 | 0.27 | 58 | 21.58 | 33 | 26. 0. 4 | 4. 13 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 18. 5 | 22 | 0.50 | 12 | 14. 1 | 27 | 4.46.48 | 1.43 | 59 | 22.37 | 49 | 8.40. 8 | 4. 35 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 18. 3 | 22 | 1. 1 | 12 | 13.38 | 28 | 5.47.52 | 2.58 | 1 | 23. 7 | 6 | 21.13.27 | 4. 55 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 18. 1 | 23 | 1.13 | 12 | 13.14 | 29 | 6.48.55 | 4.14 | 3 | 23.25 | 23 | 3.36.24 | 5. 0 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 17.58 | 21 | 1.24 | 11 | 12.50 | 29 | 7.49.55 | 5.29 | 4 | Ret. | 40 | 15.50.57 | 4. 52 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 17.56 | 21 | 1.35 | 11 | 12.26 | 30 | 8.50.55 | 6.44 | 6 | 23.30 | 57 | 27.56. 8 | 4. 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 17.54 | 21 | 1.47 | 11 | 12. 2 | 30 | 9.51.55 | 8. 0 | 7 | 23.17 | 13 | 9.52.56 | 3. 57 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 17.52 | 21 | 1.58 | 11 | 11.38 | 31 | 10.52.54 | 9 15 | 9 | 22.49 | 30 | 21.45. 6 | 3. 13 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 31 | 17.50 | 20 | 2.10 | 11 | 11.14 | 31 | 11.53.42 | 10.30 | 10 | 22.12 | 45 | 3.35.27 | 2. 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Feb | 17.48 | 20 | 2.22 | 11 | 10.50 | 31 | 12.54.48 | 11.46 | 11 | 21.26 | 58 | 15.24.47 | 1. 23 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1 | 17.46 | 20 | 2.34 | 10 | 10.26 | 31 | 13.55.41 | 13. 1 | 13 | 20.30 | 19 | 27.20.46 | O | 21 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 17.45 | 20 | 2.46 | 10 | 10. 2 | 31 | 14.56.37 | 14.16 | 14 | 19.28 | 20 | 9.25.39 | O | 43 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 17.43 | 20 | 2.58 | 10 | 9.38 | 31 | 15.57.26 | 15.32 | 15 | 18.20 | 28 | 21.45.38 | 1. 46 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 17.42 | 19 | 3.10 | 10 | 9.15 | 31 | 16.58.15 | 16.47 | 16 | 17. 8 | 33 | 4.27.30 | 2. 46 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 17.41 | 19 | 3.22 | 10 | 8.52 | 30 | 17.59. 5 | 18. 3 | 17 | 15.56 | 36 | 17.34.14 | 3. 39 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 17.39 | 19 | 3.34 | 10 | 8.29 | 30 | 18.59.50 | 19.18 | 18 | 14.44 | 37 | 1.11.11 | 4. 22 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 17.38 | 19 | 3.47 | 10 | 8. 6 | 29 | 20. 0.35 | 20.33 | 19 | 13.34 | 35 | 15.17.53 | 4. 51 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 17.37 | 19 | 3.59 | 9 | 7.44 | 28 | 21. 1.18 | 21.48 | 20 | 12.29 | 31 | 29.53. 7 | 5. 24 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 17.36 | 18 | 4.11 | 9 | 7.23 | 28 | 22. 2. 1 | 23. 4 | 21 | 11.30 | 26 | 14.51.20 | 4. 53 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 7 prope prima n Lini K D 11 sub B. oculo 8. D 15 in linea inter caput
Herculis & Hydra D 22 reget Spicam V Orienti.

Ianuarii.

Configurations

Anno 1679.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|-------------------|--------------|-----|-----|-----------|-----------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | | |
| | Occi | Occi | Oriē | | Oriē | Occi | | cum | cum | cum | | | |
| 1 Circ C | | | | | ♂ | ♂ | 1. 23
Perigæa | | ♂ | ♂ | | | 11 |
| 2 | | * | | | ♂ | | | ♂ | ♂ | | | | 12 |
| 3 | △. | | ♂. | | | ♂ | | ♂ | ♂ | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | 17. 20
Perigæa | | ♂ | ♂ | ♂ | | 14 |
| 5 E | □. | | | | * | * | | | ♂ | ♂ | | | 15 A2 Ep |
| 6 Epiph. | | ♂. | | | * | * | | | | | | | 16 |
| 7 | * | | △. | | | * | 17. 20
Perigæa | ♂ | ♂ | | | | 17 |
| 8 | | | | □. | □. | | | ♂ | ♂ | | | | 18 |
| 9 | | | □. | | | | | ♂ | ♂ | ♂ | | | 19 |
| 10 | | | | | △. | □. | 6. 52
Apogæa | | | | | | 20 |
| 11 | | * | | △. | | | | Elong. maxim | | | | | 21 |
| 12 E 1 Ep | ♂ | | * | | | △. | | | | | | | 22 A3 Ep |
| 13 | | □. | | | | | 6. 52
Apogæa | | ♂ | ♂ | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | | △. | | | | | | | | | | | 25 Cōv.P |
| 16 | | | ♂. | ♂. | ♂. | ♂. | 11. 42
Apogæa | | | | | | 26 |
| 17 | * | | | | | | | Statio | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 19 E 2 Ep | □. | | ♂. | | | | 11. 42
Apogæa | | | ♂ | ♂ | | 29 A Sept |
| 20 | | | ♂. | | | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | * | △. | △. | | | | ♂ | ♂ | | | 31 |
| 22 | △. | | Occi | | | △. | 12. 10
Apogæa | | | | | | 1 Febr. |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 2 Pur M |
| 24 | | | □. | □. | □. | □. | | | | | | | 3 |
| 25 CōvP | | △. | | | | | 12. 10
Apogæa | ♂ | ♂ | ♂ | | | 4 |
| 26 E 3 Ep | | | △. | | * | * | | ♂ | ♂ | ♂ | | | 5 A Sexæ |
| 27 | ♂ | | | * | * | Oriē | | ♀ | ♂ | ♂ | | | 6 Dorot |
| 28 | | □. | | | Occi | | 12. 10
Apogæa | | | | | | 7 |
| 29 | | * | | | | | | | | | | | 8 |
| 30 | | * | ♂. | | | ♂. | | | | | | | 9 |
| 31 | △. | | | ♂. | ♂. | | 12. 10 | | | | | | 10 |

Saturnus occidit ante ortum Solis.

Vener latet sub Sole.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mercurius vesperti emergens ex Solis radiis

Mars pernox oritur vesperti ingens occidit mane. post paucos dies iis rursus conditur.

H b b

| Juliani. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | |
|----------|------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|---------|----------------|------------|-------------------|----------------|---|--|---|--|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | m | | | |
| | | II | M | Y | M | Ω | S | ♂ | ♂ | M | ♂ | S | ♂ | S | ♂ | | | | |
| | | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. S. | G. M. | D _I | G. M. | D _I | G. M. S. | G. D _M | M _I | | | | |
| 1 | 11 | 17.36 | 18 | 4.24 | 9 | 7. 1 | 27 | 23. 2.41 | 24.19 | 22 | 10.36 | 18 | 0. 2.47 | 4. 23 | 34 | | | | |
| 2 | 12 | 17.35 | 18 | 4.37 | 9 | 6.41 | 26 | 24. 3.21 | 25.34 | 22 | 9.51 | 9 | 15.14.55 | 3. 35 | 30 | | | | |
| 3 | 13 | 17.35 | 18 | 4.50 | 9 | 6.20 | 24 | 25. 3.57 | 26.49 | 23 | 9.12 | 59 | 0.18 18 | 2. 31 | 27 | | | | |
| 4 | 14 | 17.34 | 18 | 5. 3 | 9 | 6. 1 | 23 | 26. 4.32 | 28. 5 | 24 | 8.42 | 44 | 15. 3. 5 | 1. 19 | 24 | | | | |
| 5 | 15 | 17.34 | 17 | 5.15 | 9 | 5.42 | 22 | 27. 5. 7 | 29.20 | 24 | 8.19 | 36 | 29.25.14 | 0 | 321 | | | | |
| 6 | 16 | 17.34 | 17 | 5.28 | 8 | 5.24 | 20 | 28. 5.37 | 0.35 | 24 | 8. 4 | 25 | 13.22.15 | 1 | 118 | | | | |
| 7 | 17 | 17.34 | 17 | 5.41 | 8 | 5. 6 | 19 | 29. 6. 5 | 1.50 | 25 | 7.57 | 11 | 26.56.18 | 2. 19 | 15 | | | | |
| 8 | 18 | Dir. | 17 | 5.54 | 8 | 4.49 | 17 | 0. 6.33 | 3. 5 | 25 | 7.56 | 1 | 10. 8.24 | 3. 17 | 11 | | | | |
| 9 | 19 | 17.34 | 16 | 6. 8 | 8 | 4.32 | 15 | 1. 6.59 | 4.20 | 25 | 8. 3 | 45 | 23. 1.49 | 4. 5 | 8 | | | | |
| 10 | 20 | 17.35 | 16 | 6.21 | 8 | 4.17 | 14 | 2. 7.22 | 5.35 | 26 | 8.15 | 33 | 5.42.42 | 4. 39 | 5 | | | | |
| 11 | 21 | 17.35 | 16 | 6.34 | 8 | 4. 2 | 12 | 3. 7.45 | 6.50 | 26 | 8.34 | 20 | 18.10.36 | 5 | 59 | | | | |
| 12 | 22 | 17.36 | 16 | 6.48 | 8 | 3.48 | 10 | 4. 8. 7 | 8. 6 | 26 | 8.58 | 7 | 0.28.45 | 5 | 59 | | | | |
| 13 | 23 | 17.37 | 15 | 7. 1 | 8 | 3.34 | 9 | 5. 8.27 | 9.21 | 26 | 9.28 | 55 | 12.37.31 | 4. 58 | 55 | | | | |
| 14 | 24 | 17.37 | 15 | 7.14 | 7 | 3.21 | 7 | 6. 8.45 | 10.36 | 26 | 10. 2 | 42 | 24.41.10 | 4. 37 | 52 | | | | |
| 15 | 25 | 17.38 | 15 | 7.28 | 7 | 3.10 | 5 | 7. 8.59 | 11.51 | 26 | 10.40 | 31 | 6.39.28 | 4. 44 | 9 | | | | |
| 16 | 26 | 17.39 | 15 | 7.41 | 7 | 2.58 | 3 | 8. 9.10 | 13. 6 | 25 | 11.22 | 19 | 18.33.53 | 3. 20 | 46 | | | | |
| 17 | 27 | 17.40 | 14 | 7.55 | 7 | 2.48 | 1 | 9. 9.21 | 14.21 | 25 | 12. 8 | 8 | 0.25.39 | 2. 28 | 43 | | | | |
| 18 | 28 | 17.41 | 14 | 8. 9 | 7 | 2.39 | 59 | 10. 9.29 | 15.36 | 25 | 12.58 | 3 | 12.16.43 | 1. 29 | 40 | | | | |
| 19 | Ma | 17.43 | 14 | 8.22 | 7 | 2.30 | 57 | 11. 9.38 | 16.50 | 25 | 13.51 | 13 | 24.10.44 | 0 | 2636 | | | | |
| 20 | 1 | 17.44 | 14 | 8.36 | 7 | 2.22 | 55 | 12. 9.44 | 18. 5 | 24 | 14.47 | 23 | 6. 9.59 | 0 | 3933 | | | | |
| 21 | 2 | 17.46 | 14 | 8.50 | 7 | 2.15 | 53 | 13. 9.47 | 19.20 | 24 | 15.46 | 33 | 18.17.39 | 1. 43 | 30 | | | | |
| 22 | 4 | 17.48 | 13 | 9. 4 | 7 | 2. 8 | 51 | 14. 9.48 | 20.35 | 23 | 16.48 | 42 | 0.40.32 | 2. 43 | 27 | | | | |
| 23 | 5 | 17.50 | 13 | 9.18 | 7 | 2. 2 | 49 | 15. 9.47 | 21.50 | 22 | 17.51 | 52 | 13.18.41 | 3. 37 | 24 | | | | |
| 24 | 6 | 17.51 | 13 | 9.31 | 6 | 1.58 | 47 | 16. 9.44 | 23. 5 | 22 | 18.57 | 0 | 26.20.43 | 4. 22 | 21 | | | | |
| 25 | 7 | 17.53 | 13 | 9.45 | 6 | 1.54 | 44 | 17. 9.37 | 24.20 | 21 | 20. 6 | 8 | 9.50. 5 | 4. 53 | 17 | | | | |
| 26 | 8 | 17.55 | 12 | 9.59 | 6 | 1.50 | 42 | 18. 9.31 | 25.34 | 20 | 21.17 | 16 | 23.47.12 | 5 | 14 | | | | |
| 27 | 9 | 17.57 | 12 | 10.13 | 6 | 1.48 | 40 | 19. 9.21 | 26.49 | 19 | 22.29 | 23 | 8.13.21 | 5 | 1011 | | | | |
| 28 | 10 | 18. 0 | 12 | 10.27 | 6 | 1.46 | 38 | 20. 9. 8 | 28. 4 | 18 | 23.44 | 30 | 23. 4.54 | 4. 43 | 8 | | | | |

Luna D 8 in linea r. cum Palilio & cornu A & D 14 infra sinistram axillam Q D
18 D reges Spicans m.

Februarii.

Configurationes

Anno 1670.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani |
|---------------------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|--------------|-----|-----|-----------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | interse. | |
| | Occi | Occi | Occi | | Occi | Orie | | cum | cum | cum | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 E 4 ^{Pa} | □ | | | | | | Perigæa | | | | | 12 AEsM |
| 3 (Mar) | | ♂ | △ | | | * | | | | | | 13 |
| 4 | * | | | * | | | | | | | | 14 |
| 5 | | | □ | | * | □ | ♂ | | | | ♂ ♀ △ | 15 Cincer. |
| 6 Dorot | | | | | | | | | | | ♀ ♀ □ | 16 |
| 7 | | * | * | □ | □ | △ | ♂ | | | | | 17 |
| 8 | ♂ | | | | | | 4. 10 | Statio | ♂ ♀ | | Statio ♀ | 18 |
| 9 E 5 Ep. | | | | △ | | | | | | | | 19 Invo |
| 10 | | □ | | | △ | | | | ♀ ♀ | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | ♂ ♀ | | 21 |
| 12 | | △ | ♂ | | | ♂ | | | | | | 22 Angar |
| 13 | * | | | | | | | ♀ ♀ | ♂ ♀ | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 Matt. |
| 15 | □ | | | ♂ | ♂ | | 1 0 6 | | | ♀ ♀ | | 25 |
| 16 E Sept | | | | | | | Apogæa | | | ♂ ♀ | | 26 ARem |
| 17 | | ♂ | * | | | | | | | | | 27 |
| 18 | △ | | | | | △ | | | | | | 28 |
| 19 | | | □ | | | | ♂ | | ♂ ♀ | | | 1 Mart. |
| 20 | | | | △ | | □ | | Elong. maxim | | | | 2 |
| 21 | | | | | △ | | | | | | | 3 |
| 22 Cat. P | | △ | △ | | | | | ♂ ♀ | | | | 4 |
| 23 E Sexæ | ♂ | | | □ | □ | * | ♂ | | | | | 5 AOcul |
| 24 Matt. | | | | | | | 3. 41 | | | | | 6 |
| 25 | | □ | | * | | | | | | ♂ ♀ | | 7 |
| 26 | | | ♂ | | * | | | | | | | 8 |
| 27 | △ | * | | | | | | | | | | 9 |
| 28 | | | | | | ♂ | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit vespere post Solem
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus vix in fine mensis inveniri ab attentis
poterit, vespere post occasum Solis
Mercurius quamvis 27 gradibus elongatus à Sole
latet tamen penes nos in claritate aurora.

H b h 2

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|---------|---|-------|---------|-------|----|---------|---|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|----|------------|---|---------|----|------------|---|---------|----|------------|---|---------|----|------------|---|---------|----|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| | | Longit. | | La | Longit. | | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Longit. | La | Longit. | | La | Longitudo. | | Longit. | La | Longitudo. | | Latitu. | Lo | Longitudo. | | Longit. | La | Longitudo. | | Longit. | La | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | M | Y | M | Ω | S | κ | κ | M | ≈ | M | κ | S | κ | κ | M | κ | S | κ | κ | M | κ | S | κ | κ | M | κ | S | κ | κ | M | κ | S | κ | κ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | D | G. M. | S | G. M. | A | G. M. |

Luna D 14 media inter Basiliscum & urnam d. 19 teget D lancem auftrinam ☿ d.
22 oritur D supra cor m

Martii.

Configurations

Anno 1679.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|---|---|---|---|--------------|-------------|-------|-------|------------|-------------|
| | ☿ | ♈ | ♊ | ♉ | ♊ | ♋ | | ☿ cum | ♈ cum | ♊ cum | inter se. | |
| 1 | ☐ | | | ♂ | | | Perigæa | | | | | 11 |
| 2 EEs M | | | ♂ | | ♂ | | 23. 19 | ♂ | ♂ | | | 12 ALat |
| 3 | * | ♂ | | | | | | | | | Statio ♂ | 13 |
| 4 | | | ☐ | | | * | ♂ | | | | | 14 |
| 5 Ciner | | | | | | | | | | | | 15 |
| 6 | | | * | * | | ☐ | | ♂ | ☐ | ☐ | | 16 |
| 7 | ♂ | * | | | * | | | | | | | 17 Gertr |
| 8 | | | | ☐ | | | | | | | | 18 |
| 9 E Invo | | ☐ | | | ☐ | ♂ | 16. 58 | | | | | 19 A Ind. |
| 10 | | | ♂ | ♂ | | | | ♂ | ☐ | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 Angar | * | ♂ | | ♂ | ♂ | | | | ♂ | ♂ | | 22 |
| 13 | | | | | | | | ♂ | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | ☐ | | | | | ♂ | Apogæa | | | | | 25 An Ma |
| 16 E Rem | | | * | ♂ | | | | ☐ | ♂ | ☐ | | 26 A Pal |
| 17 Gertr. | ♂ | ♂ | | | | | 19. 5 | ☐ | | | | 27 |
| 18 | | | | | ♂ | | | ♂ | | | | 28 |
| 19 | | | ☐ | | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | | | ♂ | | | | | | | 30 Firid |
| 21 | | | ♂ | | | | | | | | | 31 Pasfo |
| 22 | ♂ | ♂ | | ♂ | ♂ | | | | | | | 1 April. |
| 23 EOcul | | | | | ♂ | ☐ | | | | | | 2 A Pasf |
| 24 | | ☐ | | ☐ | | | 15. 19 | | | | | 3 |
| 25 An M. | | | | | ☐ | | | | | | | 4 |
| 26 | | | ♂ | * | | * | | ♂ | ♂ | | | 5 |
| 27 | ♂ | * | | | | | | ☐ | | ♂ | | 6 |
| 28 | | Oris | | | * | | | | | | | 7 |
| 29 | ☐ | | | | | | | | | | | 8 |
| 30 ELat | | | ♂ | | ♂ | | Perigæa | ♂ | ☐ | ♂ | | 9 A Qua |
| 31 | * | ♂ | | ♂ | | | 6. 28 | | | | Eclips. ☐ | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter vespere conditur Solis radiis.

Mars occidit inter med. noctem & mane

Venus emergit vespere ex radiis Solis.

Mercurius latet sub Sole.

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | Lō | | |
|----------|-------------|---------|---|--------|---|---------|----|------------|--------|------------|--------|------------|------------|-------|----|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|----|-------|---|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | Longitudo. | | | | |
| | | II | | M | | Y | | M | | Ω | | S | | Y | | Ω | | M | | Y | | M | | Ω | | M | | Y | | M | | Ω | | | S | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | | G. M. | A |
| 1 | 11 | 20. 6 | 5 | 18. 7 | 5 | 6. 34 | 33 | 21. 43. 48 | 7. 42 | 21 | 16. 30 | 14 | 1. 59. 5 | 0. 22 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 20. 11 | 5 | 18. 21 | 5 | 6. 51 | 31 | 22. 42. 25 | 8. 56 | 19 | 18. 32 | 6 | 16. 42. 23 | 1. 42 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 20. 16 | 5 | 18. 36 | 5 | 7. 9 | 29 | 23. 41. 0 | 10. 10 | 16 | 20. 36 | 57 | 1. 3. 45 | 2. 53 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 20. 22 | 5 | 18. 50 | 5 | 7. 27 | 28 | 24. 39. 32 | 11. 24 | 14 | 22. 40 | 48 | 14. 57. 36 | 3. 52 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 20. 27 | 5 | 19. 5 | 5 | 7. 45 | 26 | 25. 38. 1 | 12. 38 | 12 | 24. 47 | 38 | 28. 24. 44 | 4. 37 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 20. 33 | 5 | 19. 19 | 5 | 8. 4 | 24 | 26. 36. 31 | 13. 51 | 9 | 26. 55 | 29 | 11. 24. 35 | 5. 5 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 20. 39 | 4 | 19. 34 | 5 | 8. 24 | 22 | 27. 34. 57 | 15. 5 | 7 | 29. 2 | 19 | 24. 3. 4 | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 20. 44 | 4 | 19. 48 | 5 | 8. 44 | 21 | 28. 33. 22 | 16. 19 | 4 | 1. 9 | 8 | 6. 22. 22 | 5 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 20. 50 | 4 | 20. 2 | 5 | 9. 5 | 19 | 29. 31. 45 | 17. 33 | 1 | 3. 16 | 2 | 18. 27. 51 | 4. 58 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 20. 56 | 4 | 20. 17 | 5 | 9. 25 | 17 | 0. 30. 6 | 18. 46 | 1 | 5. 25 | 12 | 0. 25. 20 | 4. 29 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 21. 2 | 4 | 20. 31 | 5 | 9. 46 | 16 | 1. 28. 25 | 20. 0 | 4 | 7. 33 | 23 | 12. 15. 56 | 3. 48 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 21. 8 | 4 | 20. 45 | 5 | 10. 7 | 14 | 2. 26. 41 | 21. 13 | 6 | 9. 40 | 34 | 24. 7. 30 | 2. 58 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 21. 14 | 3 | 21. 0 | 5 | 10. 29 | 12 | 3. 24. 56 | 22. 27 | 9 | 11. 47 | 44 | 5. 58. 46 | 2. 04 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 21. 21 | 3 | 21. 14 | 5 | 10. 50 | 11 | 4. 23. 8 | 23. 40 | 11 | 13. 52 | 55 | 17. 55. 17 | 0. 56 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 21. 27 | 3 | 21. 28 | 5 | 11. 12 | 9 | 5. 21. 18 | 24. 54 | 14 | 15. 56 | 5 | 29. 58. 53 | 0. 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 21. 33 | 3 | 21. 42 | 5 | 11. 35 | 8 | 6. 19. 28 | 26. 7 | 17 | 17. 59 | 15 | 12. 12. 15 | 1. 17 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 21. 39 | 3 | 21. 56 | 5 | 11. 58 | 6 | 7. 17. 36 | 27. 21 | 19 | 19. 59 | 24 | 24. 35. 28 | 2. 22 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 21. 46 | 3 | 22. 11 | 5 | 12. 21 | 5 | 8. 15. 41 | 28. 34 | 22 | 21. 56 | 33 | 7. 9. 38 | 3. 20 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 21. 52 | 2 | 22. 25 | 5 | 12. 45 | 3 | 9. 14. 8 | 29. 47 | 24 | 23. 52 | 41 | 19. 55. 29 | 4. 10 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 21. 58 | 2 | 22. 39 | 5 | 13. 8 | 2 | 10. 11. 45 | 1. 127 | 25. 43 | 49 | 2. 56. 1 | 4. 47 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Ap | 22. 5 | 2 | 22. 53 | 5 | 13. 33 | 0 | 11. 9. 45 | 2. 14 | 30 | 27. 32 | 56 | 16. 10. 0 | 5. 10 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 22. 12 | 2 | 23. 7 | 5 | 13. 57 | 59 | 12. 7. 44 | 3. 27 | 32 | 29. 18 | 2 | 29. 38. 49 | 5. 17 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 22. 18 | 2 | 23. 21 | 5 | 14. 21 | 57 | 13. 5. 39 | 4. 40 | 35 | 1. 0 | 8 | 13. 21. 49 | 5. 6 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 22. 25 | 2 | 23. 35 | 5 | 14. 46 | 56 | 14. 3. 34 | 5. 53 | 37 | 2. 39 | 13 | 27. 20. 28 | 4. 36 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 22. 32 | 1 | 23. 49 | 5 | 15. 10 | 54 | 15. 1. 28 | 7. 740 | 4. 14 | 16 | 11. 35. 42 | 3. 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 22. 38 | 1 | 24. 3 | 5 | 15. 35 | 53 | 15. 59. 18 | 8. 20 | 42 | 5. 46 | 19 | 26. 6. 44 | 2. 48 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 22. 45 | 1 | 24. 17 | 5 | 16. 1 | 52 | 16. 57. 6 | 9. 33 | 45 | 7. 13 | 22 | 10. 46. 30 | 1. 34 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 22. 52 | 1 | 24. 31 | 5 | 16. 27 | 50 | 17. 54. 54 | 10. 46 | 47 | 8. 37 | 23 | 25. 30. 31 | 0. 14 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 22. 59 | 1 | 24. 44 | 5 | 16. 53 | 49 | 18. 52. 39 | 11. 59 | 50 | 9. 56 | 24 | 10. 14. 13 | 1. 7 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 23. 6 | 1 | 24. 58 | 5 | 17. 20 | 48 | 19. 50. 22 | 13. 12 | 52 | 11. 11 | 24 | 24. 50. 36 | 2. 24 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 9 sub corde R D 11 sub pede R D 16 media inter lancem austrinam ☾ & Bor. in fronte M D 22 reget D australem in cornu p. ☿ Indis.

Aprilis

Configurationes

Ann o 1679.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|----|---|----|----|------|--------------|-------------|-------|-------|------------|-------------|
| | h | ☿ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ☿ cum | ♂ cum | ♀ cum | inter se. | |
| 1 | | | | | | ♂ | | ☿ | | | | 11 |
| 2 | | | | | | | | ☿ | | | | 12 |
| 3 | | | | * | | | | ☿ | | | | 13 |
| 4 | ♂ | * | | * | | * | | | | | | 14 |
| 5 | | | | | | | | ☿ | | | | 15 |
| 6 Eludi. | ☐. | | | * | | Occi | | | | | | 16 AMif. |
| 7 | | | | ☐ | | ☐ | ☾ | | | | | 17 |
| 8 | | | ♂ | ☐. | | | 7. 28 | | | | | 18 |
| 9 | * | Δ | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | Δ | | Δ. | | | | | | 20 |
| 11 | ☐. | | | Δ. | | | | ☿ | ☐ | ☿ | | 21 |
| 12 | | | | | | | Apogea | ☿ | ☐ | ☿ | | 22 |
| 13 E Pal. | | | * | | | | | | | | | 23 A Inub |
| 14 | Δ | ♂ | | | | | ☿ | | | | ☿ | 24 |
| 15 | | | | ♂ | | ♂ | 11 27 | | | | ☿ | 25 Mar E |
| 16 | | | ☐ | | | ♂ | Eclips. ☾ | | | | | 26 |
| 17 Virid | | | | ♂ | | | | ☿ | ☐ | | | 27 |
| 18 Passio | | | Δ | | | | | ☿ | ☐ | | | 28 |
| 19 | ♂ | Δ | | | | | | | | | | 29 |
| 20 E Pasi | | | | Δ. | | | | | ♂ | ☐ | | 30 ACat. |
| 21 | | ☐ | | | | | | | | | | 1 Phila |
| 22 | | | | ☐. | Δ. | Δ. | ☾ | | | | | 2 |
| 23 Georg | Δ. | * | ♂ | | | | 23. 29 | ☿ | ☐ | | | 3 In Cr |
| 24 | | | | ☐. | | ☐. | | | | | | 4 |
| 25 Mar E | ☐. | | | * | | | | | | ♂ | ☐ | 5 |
| 26 | | | | | | * | Perigaa | | | | | 6 |
| 27 E Qua | * | ♂. | Δ | | | * | | | | | | 7 ARog. |
| 28 | | | | | | | ☿ | | | | | 8 Stanis |
| 29 | | | ☐ | ♂. | | | ☾ | | | | | 9 |
| 30 | | | | | | | 15. 14 | | | | | 10 |

Saturnus occidit in media nocte.
 Iupiter latet sub Solis radiis
 Mars occidit post mediam noctem.

Venus vespere occidit post Solem.
 Mercurius in fine mensis emergit vespere ex
 Solis radiis.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|------------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|------|-------|---|------------|---|---------|---|------|---|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lo. | |
| | II | | M | | V | | Ω | | S | | ♄ | | II | | S | | II | | S | | II | | M | |
| | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | A | G. M. | S | G. M. | S | G. D | M |
| 1 | 11 | 23.13 | 1 | 25.12 | 1 | 17.46 | 46 | 20.48 | 6 | 14.24 | 54 | 12.23 | 22 | 9.7 | 26 | 3.27 | 51 | | | | | | | |
| 2 | 12 | 23.20 | 1 | 25.25 | 1 | 18.13 | 45 | 21.45 | 47 | 15.37 | 57 | 13.31 | 20 | 23.1 | 47 | 4.18 | 48 | | | | | | | |
| 3 | 13 | 23.27 | 0 | 25.39 | 1 | 18.39 | 44 | 22.43 | 27 | 16.50 | 59 | 14.34 | 17 | 6.33 | 0 | 4.53 | 44 | | | | | | | |
| 4 | 14 | 23.35 | 0 | 25.53 | 1 | 19.6 | 42 | 23.41 | 6 | 18.3 | 1 | 15.33 | 13 | 19.39 | 39 | 5.11 | 41 | | | | | | | |
| 5 | 15 | 23.42 | 0 | 26.6 | 1 | 19.34 | 41 | 24.38 | 43 | 19.16 | 4 | 16.27 | 8 | 2.21 | 43 | 5.13 | 38 | | | | | | | |
| 6 | 16 | 23.49 | 0 | 26.20 | 1 | 20.1 | 40 | 25.36 | 19 | 20.28 | 6 | 17.18 | 2 | 14.43 | 6 | 5.1 | 35 | | | | | | | |
| 7 | 17 | 23.56 | 0 | 26.33 | 1 | 20.29 | 38 | 26.33 | 53 | 21.41 | 8 | 18.4 | 55 | 26.49 | 21 | 4.35 | 32 | | | | | | | |
| 8 | 18 | 24.3 | 0 | 26.47 | 1 | 20.57 | 37 | 27.31 | 25 | 22.54 | 10 | 18.45 | 47 | 8.43 | 10 | 3.57 | 29 | | | | | | | |
| 9 | 19 | 24.11 | 0 | 27.0 | 1 | 21.25 | 36 | 28.28 | 56 | 24.6 | 12 | 19.22 | 38 | 20.33 | 15 | 3.10 | 25 | | | | | | | |
| 10 | 20 | 24.18 | 0 | 27.13 | 1 | 21.53 | 35 | 29.26 | 26 | 25.19 | 15 | 19.54 | 28 | 2.21 | 4 | 2.15 | 22 | | | | | | | |
| 11 | 21 | 24.26 | 0 | 27.26 | 1 | 22.22 | 33 | 0.23 | 53 | 26.32 | 17 | 20.22 | 17 | 14.14 | 5 | 1.14 | 19 | | | | | | | |
| 12 | 22 | 24.33 | 0 | 27.39 | 1 | 22.50 | 32 | 1.21 | 20 | 27.44 | 19 | 20.44 | 5 | 26.14 | 15 | 0.9 | 16 | | | | | | | |
| 13 | 23 | 24.40 | 0 | 27.53 | 1 | 23.19 | 31 | 2.18 | 48 | 28.57 | 21 | 21.3 | 53 | 8.24 | 27 | 0.58 | 13 | | | | | | | |
| 14 | 24 | 24.48 | 0 | 28.6 | 1 | 23.48 | 29 | 3.16 | 13 | 0.9 | 22 | 21.16 | 40 | 20.47 | 40 | 2.2 | 10 | | | | | | | |
| 15 | 25 | 24.55 | 0 | 28.19 | 1 | 24.17 | 28 | 4.13 | 38 | 1.21 | 24 | 21.25 | 25 | 3.27 | 28 | 3.2 | 6 | | | | | | | |
| 16 | 26 | 25.3 | 0 | 28.31 | 1 | 24.46 | 27 | 5.11 | 2 | 2.34 | 26 | 21.29 | 11 | 16.22 | 49 | 4.26 | 3 | | | | | | | |
| 17 | 27 | 25.10 | 0 | 28.44 | 1 | 25.16 | 26 | 6.8 | 24 | 3.46 | 28 | Ret. | 5 | 29.31 | 22 | 4.34 | 0 | | | | | | | |
| 18 | 28 | 25.18 | 0 | 28.57 | 1 | 25.46 | 25 | 7.5 | 45 | 4.58 | 30 | 21.28 | 21 | 12.54 | 46 | 5.0 | 57 | | | | | | | |
| 19 | 29 | 25.26 | 0 | 29.10 | 1 | 26.16 | 23 | 8.3 | 6 | 6.11 | 31 | 21.14 | 37 | 26.29 | 8 | 5.10 | 54 | | | | | | | |
| 20 | 30 | 25.33 | 0 | 29.23 | 1 | 26.46 | 22 | 9.0 | 25 | 7.23 | 33 | 21.0 | 54 | 10.12 | 11 | 5.2 | 50 | | | | | | | |
| 21 | Jun | 25.41 | 0 | 29.35 | 1 | 27.16 | 21 | 9.57 | 43 | 8.35 | 34 | 20.43 | 11 | 24.3 | 3 | 4.37 | 47 | | | | | | | |
| 22 | 1 | 25.49 | 0 | 29.48 | 1 | 27.46 | 20 | 10.55 | 1 | 9.47 | 36 | 20.22 | 29 | 8.2 | 10 | 3.55 | 44 | | | | | | | |
| 23 | 2 | 25.56 | 0 | 0.0 | 1 | 28.17 | 19 | 11.52 | 16 | 10.59 | 37 | 19.58 | 46 | 22.5 | 53 | 2.58 | 41 | | | | | | | |
| 24 | 3 | 26.4 | 0 | 0.13 | 1 | 28.47 | 18 | 12.49 | 30 | 12.11 | 38 | 19.31 | 3 | 6.17 | 12 | 1.51 | 38 | | | | | | | |
| 25 | 4 | 26.12 | 0 | 0.25 | 1 | 29.18 | 16 | 13.46 | 44 | 13.23 | 40 | 19.1 | 19 | 20.33 | 28 | 0.36 | 35 | | | | | | | |
| 26 | 5 | 26.19 | 0 | 0.37 | 1 | 29.49 | 15 | 14.43 | 58 | 14.35 | 41 | 18.30 | 35 | 4.51 | 21 | 0.41 | 31 | | | | | | | |
| 27 | 6 | 26.27 | 0 | 0.49 | 1 | 0.20 | 14 | 15.41 | 11 | 15.47 | 42 | 17.57 | 51 | 19.8 | 50 | 1.56 | 28 | | | | | | | |
| 28 | 7 | 26.35 | 0 | 1.2 | 1 | 0.52 | 13 | 16.38 | 23 | 16.59 | 43 | 17.24 | 6 | 3.20 | 41 | 3.2 | 25 | | | | | | | |
| 29 | 8 | 26.43 | 0 | 1.14 | 1 | 1.23 | 12 | 17.35 | 35 | 18.11 | 44 | 16.50 | 20 | 17.21 | 38 | 3.57 | 22 | | | | | | | |
| 30 | 9 | 26.50 | 0 | 1.26 | 1 | 1.55 | 11 | 18.32 | 45 | 19.22 | 45 | 16.17 | 32 | 1.6 | 38 | 4.36 | 19 | | | | | | | |
| 31 | 10 | 26.58 | 0 | 1.38 | 1 | 2.27 | 10 | 19.29 | 55 | 20.34 | 46 | 15.45 | 44 | 14.32 | 5 | 5.58 | 16 | | | | | | | |

Luna D 11 prope Spicam ♀ d. 12 in linea r. inter pedem a. ♀ & lancem austrinam
 ☾ d. 15 inter Antarem & dext. genu Ophiuchi.

Maij.

Configurationes.

Anno 1679.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | h | z | ♂ | ☉ | ♀ | ☿ | | ♀
cum | ♀
cum | ☉
cum | | | |
| 1 Ph. Ia | | | * | | ♂ | ♂ | | | | | | | 11 Afc Do |
| 2 | ♂ | * | | | | | | | | | | | 12 |
| 3 Cru In | | | | | | | | | | h l | | | 13 |
| 4 EMif. | | □ | | * | | | | Elong. | maxim | | | | 14 A Exa |
| 5 | | | | | | | | | ♂ * | | | | 15 |
| 6 | * | | ♂ | □ | * | * | | | | | | | 16 |
| 7 | | Δ | | | | | 23. 27 | | | z l | | | 17 |
| 8 Stanis | | | | | | □ | | | | | | | 18 |
| 9 | □ | | | Δ | □ | | Apogaa | | h ♂ | | | | 19 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 11 EIubil | Δ | | * | | Δ | | | | z * | | | | 21 A Pent |
| 12 | | ♂ | | | Δ | | ♂ | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | | | □ | | | | | | | | | | 24 Angar |
| 15 | | | | ♂ | | | 1 ○ 34 | | | | | | 25 |
| 16 | ♂ | Δ | Δ | | | ♂ | | | | | ♂ h * | | 26 |
| 17 | | | | | ♂ | | | Statio | | | | | 27 |
| 18 SECant | | | | | | | | | | | | | 28 A Trin |
| 19 | | □ | | Δ | | | | | | | | | 29 |
| 20 | | | | | | Δ | | | | | | | 30 |
| 21 | Δ | * | ♂ | | | | 5 16 | | | | | | 31 |
| 22 | | | | □ | Δ | □ | | | | | | | 1 Co. Ch |
| 23 | □ | | | | | | Perigaa | | | | | | 2 |
| 24 | | | | * | □ | * | | | z ☐ | | | | 3 |
| 25 ERoga | * | ♂ | Δ | | | | | ♂ ☐ | ☉ l | | | | 4 A 1 |
| 26 | | | | | * | | | | | | | | 5 |
| 27 | | | □ | | | | | | | | | | 6 |
| 28 | | | | | | | | ☉ ρ | | | ♂ z Δ | | 7 |
| 29 Afc Do | ♂ | | | ♂ | | ♂ | | ♀ l | | | | | 8 |
| 30 | | * | * | | | Orie | ○. 26 | | | | | | 9 |
| 31 | | | | | ♂ | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit vesperti sub Solis radios
conditus.

Iupiter latet sub radius Solis.

Mars occidit in media nocte.

Venus vespertus occidit post Solem

Mercurius vesperti apparens circa horizontem
occiduum ante medium mensis rursus con-
ditur sub Solis radios.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|---------|------------|---------|-----|-------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longit. | | La | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | | Longitudo | |
| | | II | | M | | 8 | | M | | mp | | S | | II | | ♄ | | S | | II | | M | | ♄ | | M | | ♄ | | M | | ♄ | |
| | | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O | G. M. | A O |
| 1 | 11 | 27. 6 | 57 | 1. 49 | 7 | 2. 58 | 9 | 20. 27. | 3 | 21. 46 | 47 | 18. 14 | 54 | 27. 36. | 37 | 5. | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 27. 14 | 57 | 2. 1 | 8 | 3. 30 | 8 | 21. 24. | 9 | 22. 57 | 47 | 14. 43 | 4 | 10. 19. | 18 | 4. | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 27. 22 | 57 | 2. 13 | 8 | 4. 2 | 7 | 22. 21. | 18 | 24. 9 | 48 | 14. 18 | 11 | 22. 42. | 43 | 4. | 34 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 27. 30 | 57 | 2. 24 | 8 | 4. 34 | 6 | 23. 18. | 27 | 25. 20 | 49 | 13. 55 | 19 | 4. 49. | 34 | 4. | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 27. 37 | 57 | 2. 36 | 8 | 5. 6 | 5 | 24. 15. | 34 | 26. 32 | 49 | 13. 34 | 23 | 16. 44. | 44 | 3. | 15 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 27. 45 | 57 | 2. 47 | 8 | 5. 39 | 3 | 25. 12. | 42 | 27. 43 | 50 | 13. 18 | 26 | 28. 32. | 28 | 2. | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 27. 53 | 56 | 2. 58 | 8 | 6. 11 | 2 | 26. 9. | 48 | 28. 54 | 50 | 13. 5 | 29 | 10. 20. | 21 | 1. | 24 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 28. 1 | 56 | 3. 10 | 8 | 6. 44 | 1 | 27. 6. | 52 | 0. 6 | 50 | 12. 56 | 29 | 22. 10. | 18 | 0 | 21 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 28. 9 | 56 | 3. 21 | 8 | 7. 17 | 0 | 28. 3. | 56 | 1. 17 | 50 | 12. 52 | 29 | 4. 10. | 30 | 0 | 43 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 28. 17 | 56 | 3. 32 | 8 | 7. 50 | 2 | 19. 1. | 0 | 2. 28 | 50 | 12. 53 | 27 | 16. 24. | 59 | 1. | 46 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 28. 24 | 56 | 3. 43 | 9 | 8. 23 | 8 | 29. 58. | 4 | 3. 39 | 50 | 12. 57 | 25 | 28. 56. | 34 | 2. | 45 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 28. 32 | 56 | 3. 53 | 9 | 8. 56 | 57 | 0. 55. | 7 | 4. 50 | 50 | 13. 7 | 21 | 11. 49. | 28 | 3. | 38 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 28. 40 | 56 | 4. 4 | 9 | 9. 29 | 56 | 1. 52. | 12 | 6. 1 | 50 | 13. 22 | 16 | 25. 2. | 39 | 4. | 20 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 28. 48 | 56 | 4. 15 | 9 | 10. 2 | 55 | 2. 49. | 17 | 7. 12 | 50 | 13. 41 | 10 | 8. 34. | 21 | 4. | 49 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 28. 56 | 56 | 4. 25 | 9 | 10. 35 | 54 | 3. 46. | 21 | 8. 23 | 49 | 14. 5 | 3 | 22. 23. | 37 | 5. | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 29. 4 | 56 | 4. 35 | 9 | 11. 9 | 54 | 4. 43. | 25 | 9. 34 | 49 | 14. 33 | 55 | 6. 24. | 21 | 4. | 57 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 29. 11 | 56 | 4. 46 | 9 | 11. 43 | 53 | 5. 40. | 28 | 10. 45 | 48 | 15. 7 | 47 | 20. 32. | 56 | 4. | 33 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 29. 19 | 56 | 4. 56 | 9 | 12. 17 | 52 | 6. 37. | 30 | 11. 56 | 48 | 15. 45 | 38 | 4. 42. | 43 | 3. | 56 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 29. 27 | 56 | 5. 6 | 10 | 12. 51 | 51 | 7. 34. | 33 | 13. 6 | 47 | 16. 27 | 28 | 18. 52. | 39 | 3. | 3 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 29. 35 | 56 | 5. 16 | 10 | 13. 25 | 50 | 8. 31. | 36 | 14. 17 | 46 | 17. 14 | 18 | 2. 58. | 52 | 1. | 54 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 29. 42 | 56 | 5. 26 | 10 | 13. 59 | 49 | 9. 28. | 39 | 15. 27 | 45 | 18. 6 | 7 | 17. 1. | 37 | 0. | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 29. 50 | 55 | 5. 35 | 10 | 14. 34 | 48 | 10. 25. | 44 | 16. 38 | 44 | 19. 2 | 55 | 1. 0. | 25 | 0. | 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 29. 58 | 55 | 5. 45 | 10 | 15. 8 | 47 | 11. 22. | 47 | 17. 48 | 43 | 20. 2 | 44 | 14. 56. | 57 | 1. | 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 0. 6 | 55 | 5. 54 | 10 | 15. 43 | 46 | 12. 19. | 51 | 18. 58 | 42 | 21. 7 | 31 | 28. 49. | 1 | 2. | 49 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 0. 13 | 55 | 6. 4 | 10 | 16. 17 | 45 | 13. 16. | 56 | 20. 9 | 41 | 22. 16 | 19 | 12. 33. | 15 | 3. | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 0. 21 | 55 | 6. 13 | 11 | 16. 52 | 44 | 14. 13. | 59 | 21. 19 | 40 | 23. 30 | 6 | 26. 9. | 56 | 4. | 25 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 0. 29 | 55 | 6. 22 | 11 | 17. 27 | 43 | 15. 11. | 3 | 22. 29 | 38 | 24. 47 | 53 | 9. 35. | 11 | 4. | 51 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 0. 37 | 55 | 6. 31 | 11 | 18. 24 | 42 | 16. 8. | 8 | 23. 39 | 37 | 26. 9 | 40 | 22. 45. | 58 | 5. | 0 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 0. 44 | 55 | 6. 40 | 11 | 18. 37 | 41 | 17. 5. | 12 | 24. 49 | 35 | 27. 35 | 27 | 5. 39. | 52 | 4. | 54 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 0. 52 | 55 | 6. 49 | 11 | 19. 12 | 40 | 18. 2. | 16 | 25. 59 | 33 | 29. 4 | 14 | 18. 17. | 49 | 4. | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 9 teget lancem austrinam ☾ D 12 media inter Antarem & humerum
 sinist. ☿ D 15 prope australem in cornu p. ☿.

Iunii.

Configurations

Anno 1679.

| Julian. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | interse. | Gregorini. |
|-----------|----------|------|------|----|------|------|--------------------|--------------|-----|-----|-----------|----------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | | | |
| | Occi | Orie | Occi | | Occi | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 E Exa. | | ☐ | | | | | 16. 38
Apogæa | | | | | | 1142 |
| 2 | | | | | | * | | | | ♂ ☐ | | | 12 |
| 3 | * | △. | | * | | | | | | | | | 13 |
| 4 | | | ♂ | | | | | | | | | | 14 |
| 5 | ☐. | | | ☐. | * | | | | ♂ L | | | | 15 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | △ | ♂ | | | | | | 17 |
| 8 E Pent | △ | ♂. | | △ | ☐. | | | | | ♂ | | | 1843 |
| 9 | | | * | | | | | | | ♂ | | | 19 |
| 10 | Orie | | | | | | | Statio | | | | | 20 |
| 11 Angar | | | ☐. | | △ | ♂ | | | ♀ ☐ | | | | 21 |
| 12 | | | | | | ♂ | | | | | | | 22 |
| 13 | ♂ | △. | | ♂. | | | 13 ○ | | | | | | 23 |
| 14 | | | △ | | | | | | | | | | 24 Ioan B |
| 15 E Trin | | ☐. | | | | | | | | ♀ * | ♂ ☐ | | 2544 |
| 16 | | | | | ♂ | △. | | | | | | | 26 |
| 17 | △. | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | * | ♂. | △ | | ☐. | | ♂ L | | | | | 28 |
| 19 Cr Ch | ☐. | | | | | | 10 10
Peri Q ga | | | | | | 29 Pet Pa |
| 20 | | | | ☐ | △. | | | | | | | | 30 |
| 21 | * | | | | | * | | | | | | | 1 Iulii. |
| 22 E I | | ♂ | | * | | | | Elong. maxim | | | | | 2 AVife |
| 23 | | | △ | | ☐ | | | | | | | | 3 (Mar |
| 24 Ioan B | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 25 | | | ☐ | | * | ♂. | 10. 59 | | | | | | 5 |
| 26 | ♂ | * | | * | | | | | | | | | 6 |
| 27 | | | * | ♂ | | | | | | | | | 7 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 29 E2 Pet | ☐ | | | | | | | | | | | | 946 |
| 30 (Paul | | | | | ♂. | | | | | | | | 10 |

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter emergit mane ex Solis radiis.

Mars occidit heliacè.

Venus vespertinus occidit post Solem.

Mercurius penes nos latet sub Sole, Austr-

libus clarè apparet.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Iuliani | Gregorini | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|---------|-----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------|---------|-------|---------|-------|----------|----------|------------|---------|--|---|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | |
| | | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | S | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | M | ♂ | M | ♂ | M | | |
| | | G. M. | A. O. | G. M. | A. I. | G. M. | D. O. | G. M. S. | G. M. | D. I. | G. M. | A. I. | G. M. S. | G. A. M. | | | | |
| 1 | 11 | 0.59 | 55 | 6.58 | 11 | 19.47 | 40 | 18.59.23 | 27.9 | 32 | 0.38 | 1 | 0.38.17 | 4. | 137 | | | |
| 2 | 12 | 1.7 | 55 | 7.6 | 12 | 20.22 | 39 | 19.56.29 | 28.18 | 30 | 2.16 | 47 | 12.43.38 | 3. | 1734 | | | |
| 3 | 13 | 1.15 | 55 | 7.14 | 12 | 20.57 | 38 | 20.53.36 | 29.28 | 28 | 3.57 | 35 | 24.37.7 | 2. | 2631 | | | |
| 4 | 14 | 1.22 | 55 | 7.23 | 12 | 21.33 | 37 | 21.50.43 | 0.37 | 26 | 5.41 | 22 | 6.27.29 | 1. | 2827 | | | |
| 5 | 15 | 1.30 | 55 | 7.31 | 12 | 22.8 | 36 | 22.47.52 | 1.47 | 24 | 7.29 | 10 | 18.14.14 | 0. | 2724 | | | |
| 6 | 16 | 1.37 | 55 | 7.38 | 12 | 22.44 | 35 | 23.45.0 | 2.56 | 21 | 9.21 | 18 | 0.2.34 | 0. | 3521 | | | |
| 7 | 17 | 1.45 | 55 | 7.46 | 12 | 23.20 | 34 | 24.42.10 | 4.6 | 19 | 11.15 | 14 | 12.2.30 | 1. | 3718 | | | |
| 8 | 18 | 1.52 | 55 | 7.54 | 12 | 23.56 | 33 | 25.39.19 | 5.15 | 16 | 13.12 | 25 | 24.16.44 | 2. | 3615 | | | |
| 9 | 19 | 1.59 | 55 | 8.2 | 13 | 24.32 | 33 | 26.36.29 | 6.24 | 14 | 15.12 | 36 | 6.50.58 | 3. | 2712 | | | |
| 10 | 20 | 2.7 | 54 | 8.9 | 13 | 25.8 | 32 | 27.33.40 | 7.33 | 11 | 17.12 | 46 | 19.48.40 | 4. | 108 | | | |
| 11 | 21 | 2.14 | 54 | 8.16 | 13 | 25.44 | 31 | 28.30.52 | 8.42 | 9 | 19.16 | 55 | 3.12.53 | 4. | 435 | | | |
| 12 | 22 | 2.21 | 54 | 8.23 | 13 | 26.20 | 30 | 29.28.5 | 9.51 | 6 | 21.20 | 1 | 17.0.46 | 4. | 592 | | | |
| 13 | 23 | 2.29 | 54 | 8.30 | 13 | 26.56 | 29 | 0.25.20 | 10.59 | 3 | 23.26 | 11 | 1.12.12 | 4. | 5759 | | | |
| 14 | 24 | 2.36 | 54 | 8.37 | 13 | 27.33 | 28 | 1.22.34 | 12.8 | 0 | 25.33 | 18 | 15.38.33 | 4. | 3656 | | | |
| 15 | 25 | 2.43 | 54 | 8.43 | 14 | 28.9 | 27 | 2.19.48 | 13.17 | 57 | 27.40 | 23 | 0.12.43 | 3. | 5753 | | | |
| 16 | 26 | 2.50 | 54 | 8.50 | 14 | 28.40 | 27 | 3.17.5 | 14.25 | 54 | 29.47 | 28 | 14.47.41 | 3. | 349 | | | |
| 17 | 27 | 2.57 | 54 | 8.56 | 14 | 29.22 | 26 | 4.14.21 | 15.33 | 50 | 1.54 | 33 | 29.19.28 | 1. | 5746 | | | |
| 18 | 28 | 3.4 | 54 | 9.3 | 14 | 29.59 | 25 | 5.11.39 | 16.42 | 47 | 4.1 | 36 | 13.39.36 | 0. | 4443 | | | |
| 19 | 29 | 3.11 | 54 | 9.9 | 14 | 0.36 | 24 | 6.8.59 | 17.50 | 44 | 6.7 | 40 | 27.47.51 | 0. | 3140 | | | |
| 20 | 30 | 3.18 | 54 | 9.14 | 14 | 1.13 | 23 | 7.6.20 | 18.58 | 40 | 8.12 | 42 | 11.43.15 | 1. | 4337 | | | |
| 21 | 31 | 3.25 | 54 | 9.20 | 15 | 1.50 | 22 | 8.3.41 | 20.6 | 37 | 10.16 | 43 | 25.27.54 | 2. | 4833 | | | |
| 22 | 1 | 3.32 | 54 | 9.26 | 15 | 2.27 | 22 | 9.1.2 | 21.13 | 33 | 12.19 | 44 | 9.1.6 | 3. | 4230 | | | |
| 23 | 2 | 3.39 | 54 | 9.31 | 15 | 3.42 | 21 | 9.58.26 | 22.21 | 29 | 14.21 | 44 | 22.23.30 | 4. | 2427 | | | |
| 24 | 3 | 3.46 | 54 | 9.36 | 15 | 3.41 | 20 | 10.55.50 | 23.28 | 25 | 16.24 | 43 | 5.37.29 | 4. | 5124 | | | |
| 25 | 4 | 3.53 | 54 | 9.41 | 15 | 4.19 | 19 | 11.53.17 | 24.36 | 21 | 18.22 | 42 | 18.40.28 | 5. | 221 | | | |
| 26 | 5 | 3.59 | 54 | 9.46 | 16 | 4.56 | 18 | 12.50.44 | 25.43 | 17 | 20.20 | 40 | 1.31.44 | 57 | 18 | | | |
| 27 | 6 | 4.6 | 54 | 9.50 | 16 | 5.34 | 18 | 13.48.11 | 26.50 | 13 | 22.16 | 37 | 14.9.51 | 4. | 3814 | | | |
| 28 | 7 | 4.13 | 54 | 9.55 | 16 | 6.11 | 17 | 14.45.40 | 27.57 | 9 | 24.10 | 34 | 26.34.38 | 4. | 611 | | | |
| 29 | 8 | 4.19 | 54 | 9.59 | 16 | 6.49 | 16 | 15.43.10 | 29.4 | 5 | 26.3 | 31 | 8.48.18 | 3. | 238 | | | |
| 30 | 9 | 4.26 | 54 | 10.4 | 16 | 7.27 | 15 | 16.40.40 | 0.10 | 1 | 27.55 | 27 | 20.49.41 | 2. | 325 | | | |
| 31 | 10 | 4.32 | 54 | 10.7 | 17 | 8.4 | 14 | 17.38.13 | 1.17 | 4 | 29.45 | 23 | 2.44.31 | 34 | 2 | | | |

D 8 transit Luna supra Bor. in fronte M D 11 supra orientalem seu ultimam capitis ♄
D 13 teget D auct. in cornu p. ♄ Americanis Septentr. D 18 med. lini ♄ Iava & Moluccis.

Iulii.

Configurationes

Anno 1679.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | ♂
Oriē | ♂
Oriē | ♂
Occi | ♀
Occi | ♀
Oriē | | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | |
| 1 | * | △. | | | * | | | ♂ | | ♂ | | 11 |
| 2 Vis Ma | | | ♂ | * | | | | | | | | 12 |
| 3 | □. | | | | □. | Apogaa | | | | ♂* | | 13 Marg |
| 4 | | | | | | | | | ♂* | | | 14 |
| 5 | | | | □ | | ♂ | ♂ | ♂* | | | | 15 Di. Ap |
| 6 E3 | △ | ♂. | | * | △. | 10. 6 | ♂ | ♂ | | | | 16 A7 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 17 |
| 8 | | | * | △ | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | □ | | | | | | | | 19 |
| 10 | ♂. | | □ | | | | | ♂ | ♂ | | | 20 |
| 11 | | △ | | △ | | | | ♂ | ♂ | | | 21 |
| 12 | | | △. | ♂. | ♂ | ○ | | | | | | 22 Ma M |
| 13 E4 | | □. | | | | 22 35 | | | | | | 23 A8 |
| 14 | | | | | | | | ♂* | | ♂ | | 24 |
| 15 Di. Ap | △ | * | | | | | | ♂* | | ♂ | | 25 Iacob |
| 16 | | | ♂ | △. | ♂ | | | ♂ | ♂ | | | 26 Anna |
| 17 | □ | | ♂ | △ | △ | Perigaa | | ♂ | | | | 27 |
| 18 | | | | | | ♂ | | | | | | 28 |
| 19 | * | ♂. | | □. | □. | ♂ | | ♂ | | | | 29 |
| 20 E5 | | | | △. | △. Occi | 15. 27 | | ♂ | | | | 30 A 9 |
| 21 | | | △. | | | | | ♂ | | | | 31 |
| 22 Ma M | | | | * | * | | | | | ♂ | | 1 Vin Pe |
| 23 | ♂ | | □. | □. | | | | | | ♂ | | 2 |
| 24 | | * | | | | | | | | ♂ | | 3 |
| 25 Iacobi | | | | | * | | | | | | | 4 |
| 26 Anna | | □. | * | ♂. | | ♂ | | | | | | 5 Domi |
| 27 E6 | | | | | ♂. | 23. 15 | | | | | | 6 AIO |
| 28 | * | | | | | | | | | | | 7 |
| 29 | | △ | | | | | | | | | | 8 |
| 30 | | | | ♂. | | | | | | | | 9 |
| 31 | □ | | ♂ | | | Apogaa | | | | | | 10 Laure |

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.

Iupiter oritur circa mediam noctem.

Mars vespere occidit latens sub radiis Solis.

Venus occidit post Solem

Mercurius latet sub Sole.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Gregorian.
Julian. | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♂ | | ☽ | | ♂ | | | | |
|-----------------------|---------|------|----|-------|---------|-------|----|----------|------------|-----|---------|----|----------|----|----|------------|----|---------|----|
| | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | | Longitudo. | | Latitu. | |
| | ☿ | | ♈ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | | ♏ | | ♐ | |
| | G. | M. | A. | G. | M. | A. | G. | M. | S. | G. | M. | D. | G. | M. | | S. | G. | A. | M. |
| 1 | 11 | 4.39 | 54 | 10.11 | 17 | 8.42 | 14 | 18.35.46 | 2.23 | 8 | 1.34 | 18 | 14.33.18 | 0 | 32 | 59 | | | |
| 2 | 12 | 4.45 | 54 | 10.15 | 17 | 9.20 | 13 | 19.33.21 | 3.30 | 13 | 3.21 | 13 | 26.18.47 | 0 | 31 | 58 | | | |
| 3 | 13 | 4.51 | 54 | 10.18 | 17 | 9.58 | 12 | 20.30.59 | 4.36 | 17 | 5.6 | 7 | 8.10.4 | 1 | 33 | 52 | | | |
| 4 | 14 | 4.58 | 54 | 10.21 | 17 | 10.36 | 11 | 21.28.39 | 5.42 | 22 | 6.50 | 1 | 20.8.15 | 2 | 31 | 49 | | | |
| 5 | 15 | 5.4 | 54 | 10.24 | 18 | 11.15 | 11 | 22.26.19 | 6.47 | 26 | 8.33 | 55 | 2.21.19 | 3 | 24 | 46 | | | |
| 6 | 16 | 5.10 | 54 | 10.27 | 18 | 11.53 | 10 | 23.24.1 | 7.53 | 31 | 10.14 | 49 | 14.53.14 | 4 | 7 | 43 | | | |
| 7 | 17 | 5.16 | 54 | 10.30 | 18 | 12.31 | 9 | 24.21.44 | 8.58 | 36 | 11.54 | 42 | 27.50.11 | 4 | 43 | 39 | | | |
| 8 | 18 | 5.22 | 54 | 10.32 | 18 | 13.10 | 8 | 25.19.26 | 10.4 | 41 | 13.32 | 35 | 11.13.15 | 5 | 2 | 36 | | | |
| 9 | 19 | 5.28 | 54 | 10.34 | 18 | 13.49 | 8 | 26.17.12 | 11.9 | 46 | 15.9 | 28 | 25.8.0 | 5 | 5 | 33 | | | |
| 10 | 20 | 5.34 | 54 | 10.36 | 19 | 14.27 | 7 | 27.14.59 | 12.13 | 51 | 16.45 | 20 | 9.27.14 | 4 | 49 | 30 | | | |
| 11 | 21 | 5.39 | 54 | 10.38 | 19 | 15.6 | 6 | 28.12.48 | 13.18 | 56 | 18.19 | 13 | 24.7.47 | 4 | 13 | 27 | | | |
| 12 | 22 | 5.45 | 54 | 10.40 | 19 | 15.45 | 5 | 29.10.40 | 14.23 | 1 | 19.52 | 5 | 9.4.58 | 3 | 20 | 24 | | | |
| 13 | 23 | 5.51 | 54 | 10.41 | 19 | 16.24 | 5 | 0.8.32 | 15.27 | 6 | 21.24 | 3 | 24.4.27 | 2 | 13 | 20 | | | |
| 14 | 24 | 5.56 | 54 | 10.42 | 19 | 17.2 | 4 | 1.6.27 | 16.31 | 11 | 22.54 | 11 | 8.58.48 | 0 | 57 | 17 | | | |
| 15 | 25 | 6.2 | 54 | 10.43 | 20 | 17.41 | 3 | 2.4.23 | 17.35 | 17 | 24.23 | 19 | 23.39.13 | 0 | 22 | 14 | | | |
| 16 | 26 | 6.7 | 53 | 10.44 | 20 | 18.21 | 2 | 3.2.21 | 18.38 | 22 | 25.50 | 27 | 8.4.39 | 1 | 38 | 11 | | | |
| 17 | 27 | 6.13 | 53 | 10.45 | 20 | 19.0 | 2 | 4.0.20 | 19.42 | 27 | 27.16 | 36 | 22.8.29 | 2 | 47 | 8 | | | |
| 18 | 28 | 6.18 | 53 | 10.46 | 20 | 19.39 | 1 | 4.58.22 | 20.45 | 33 | 28.40 | 44 | 5.54.25 | 3 | 44 | 5 | | | |
| 19 | 29 | 6.23 | 53 | 10.46 | 20 | 20.19 | 0 | 5.56.26 | 21.48 | 38 | 0.3 | 52 | 19.20.15 | 4 | 28 | 1 | | | |
| 20 | 30 | 6.28 | 53 | Ret. | 21 | 20.58 | 1 | 6.54.31 | 22.50 | 43 | 1.25 | 1 | 2.31.37 | 4 | 56 | 20 | | | |
| 21 | 31 | 6.33 | 53 | 10.46 | 21 | 21.37 | 1 | 7.52.40 | 23.53 | 49 | 2.44 | 9 | 15.28.41 | 5 | 9 | 55 | | | |
| 22 | Sep | 6.38 | 53 | 10.46 | 21 | 22.17 | 2 | 8.50.48 | 24.55 | 54 | 4.3 | 18 | 28.13.0 | 5 | 6 | 52 | | | |
| 23 | 1 | 6.43 | 53 | 10.45 | 21 | 22.57 | 3 | 9.48.58 | 25.57 | 0 | 5.19 | 27 | 10.43.36 | 4 | 49 | 49 | | | |
| 24 | 2 | 6.48 | 53 | 10.45 | 21 | 23.36 | 3 | 10.47.11 | 26.58 | 5 | 6.34 | 35 | 23.4.36 | 4 | 18 | 45 | | | |
| 25 | 3 | 6.53 | 53 | 10.44 | 22 | 24.16 | 4 | 11.45.25 | 27.59 | 11 | 7.47 | 44 | 5.17.25 | 3 | 36 | 42 | | | |
| 26 | 4 | 6.58 | 53 | 10.43 | 22 | 24.56 | 5 | 12.43.42 | 29.0 | 16 | 8.59 | 52 | 17.20.55 | 2 | 44 | 39 | | | |
| 27 | 5 | 7.2 | 53 | 10.41 | 22 | 25.36 | 6 | 13.42.2 | 0 | 122 | 10.8 | 1 | 29.17.40 | 1 | 45 | 36 | | | |
| 28 | 6 | 7.7 | 53 | 10.40 | 22 | 26.16 | 6 | 14.40.23 | 1.1 | 28 | 11.16 | 9 | 11.8.57 | 0 | 43 | 33 | | | |
| 29 | 7 | 7.11 | 53 | 10.38 | 22 | 26.56 | 7 | 15.38.45 | 2.1 | 33 | 12.21 | 17 | 22.56.43 | 0 | 22 | 30 | | | |
| 30 | 8 | 7.16 | 53 | 10.36 | 22 | 27.36 | 8 | 16.37.11 | 3.1 | 39 | 13.25 | 25 | 4.47.19 | 1 | 26 | 26 | | | |
| 31 | 9 | 7.20 | 53 | 10.33 | 23 | 28.16 | 8 | 17.35.36 | 4.0 | 44 | 14.26 | 33 | 16.40.24 | 2 | 26 | 23 | | | |

Luna D 8 media inter caput γ & β . D 14 sub sequente in lino κ D 16 sub cauda ν

Augusti.

Configurationes

Anno 1670.

| Julianis. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lune. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregorianis. |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------|----------|----------|-------------------------|--------------|
| | ♂
Oriē | ♀
Oriē | ♂
Occi | ♀
Occi | ♂
Occi | ♀
Occi | | ♀
cum | ♂
cum | ♀
cum | | |
| 1 Vin Pe | | | | * | | | ♂ | ♂ * | ♀ ♀ | | | 11 |
| 2 | Δ. | | | | * | | | ♀ 1 | ♂ ♀ | | ♂ ♀ | 12 |
| 3 E 7 | | ♂ | | | | | | | | | | 13 A 11 |
| 4 | | | | □ | | | ♂ | | | | | 14 |
| 5 Domi | | | * | | * | □ | 2 53 | ♀ Δ | | | | 15 Af Ma |
| 6 Cl. Ch | | | | Δ. | | | | ♂ 1 | ♀ ♀ | | | 16 |
| 7 | ♂. | | | | □. | | | | | | | 17 |
| 8 | | Δ. | □ | | | Δ | | ♀ ♀ | | | | 18 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 E 8 | | □ | Δ | | Δ | | | ♂ ♀ | | | | 20 |
| 11 | Δ. | | | ♂ | | | ♂ | | | | | 21 A 12 |
| 12 | | * | | | | ♂. | 7 0 | | | | | 22 |
| 13 | □. | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | | | ♂. | | ♂. | | Pe 8 rige | | ♂ ♂ | | | 24 Barb |
| 15 Af. M | * | | | Δ. | | | | | | | | 25 |
| 16 | | ♂ | | | | | | | | | | 26 |
| 17 E 9 | | | | □. | | Δ | ♂ | | | | | 27 A 13 |
| 18 | | | | | | | 22. 15 | | | | | 28 |
| 19 | | | Δ | | Δ | □. | | | | ♂ * | | 29 Dec 10 |
| 20 Bernh | ♂ | * | | * | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | □ | | □. | | | | | | Statio ♀ | 31 |
| 22 | | | | | | * | | ♀ ♀ | | | | 1 Sep. |
| 23 | | □ | | | | | | ♂ ♀ | | ♀ Δ | | 2 |
| 24 E 10 Barth. | | | * | | * | | | | | | | 3 A 14 |
| 25 | * | Δ | | ♂. | | | | | | | | 4 |
| 26 | | | | | | | ♂ | | | | | 5 |
| 27 | □. | | | | | | 13. 59 | ♀ ♀ | | | | 6 |
| 28 | | | | | | ♂ | | | | | | 7 |
| 29 Dec 10 | | | ♂ | | ♂. | | Apo 8 ga | | | | | 8 Na Ma |
| 30 | Δ | ♂ | | | | | | Elong. maxim | | | | 9 |
| 31 E 11 | | | | * | | | | | | | | 10 A 15 |

Saturnus oritur in media nocte.

Jupiter oritur ante mediam noctem.

Mars latet sub radius Solis.

Venus quamvis longe distans à Sole, brevi ra-
men post illum occidit nobis.

Mercurius penes nos latet sub Sole; at in Australi
Hemisphario clarissime apparet vesperi post Solem.

Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Juliani. | | Gregoriani. | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|----------|--|-------------|--|-------|--|---------|--|-------|--|------------|--|---------|--|-------|--|------------|--|---------|--|-------|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Lō | |
| | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | | G. M. | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | | | | | | | |

D 10 Luna sub media lini K D 14 in linea r. inter Palilicium & cornu A. & D 17
media inter caniculam & caput Herculis.

Septembris.

Configurationes

Anno 1679.

| Juliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|----------|-----------|---|---|---|---|------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀
cum | ♀
cum | ♂
cum | | |
| 1 | | | | | | | | | | h □ | | 11 |
| 2 | | | | □ | | * | ☾ | | Elong. | maxim | | 12 |
| 3 | | | * | | | | 17. 58 | | h △ | | | 13 Ex Cr. |
| 4 | ♂ | △ | | | * | | | | | | | 14 |
| 5 | | | □ | △ | | □ | | | | | | 15 |
| 6 | | □ | | | □ | | | ♀ | ♂ | | | 16 |
| 7 E 12 | | | | | | △ | | | | | | 17 A 16 |
| 8 Na M | △ | * | △ | | △ | | 16. 55 | | | | | 18 |
| 9 | | | | ♂ | | | ○ | | | | | 19 |
| 10 | □ | | | | | | Perigæa | | | | | 20 Angar |
| 11 | | | | | | ♂ | ☾ | | | | | 21 Matt |
| 12 | * | ♂ | ♂ | | ♂ | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 Ex Cr | | | | △ | | | | | | | ♂ h △ | 24 A 17 |
| 15 | | | | | | △ | | Statio | | | | 25 |
| 16 | ♂ | * | △ | □ | | | ☾ | | | ♀ | ♂ ♀ | 26 |
| 17 Angar | | | | | △ | □ | 7. 47 | | | ♀ | ♂ ♀ | 27 |
| 18 | | | | * | | | | | | | | 28 |
| 19 | | □ | □ | | | | | ♀ L | | | | 29 Mich. |
| 20 | | | | | □ | * | | | | ♀ . △ | | 30 |
| 21 E 14 | * | △ | * | | | | | | | h □ | | 1 A 18 |
| 22 (Matt | | | | | * | | | | | | | 2 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24 | □ | | | ♂ | | ♂ | 6. 55 | ♂ L | | | Eclips ☉ | 4 Franc |
| 25 | | | | | | | Apo ☉ | | | | | 5 |
| 26 | △ | ♂ | | | | | ☾ | ☉ p | | | h ♀ * | 6 |
| 27 | | | ♂ | | | Oriē | | | | | | 7 Brigit |
| 28 E 15 | | | | | ♂ | | | | | | | 8 A 19 |
| 29 Mich. | | | | * | | * | | | | | | 9 |
| 30 | | | | | | | | h □ | | | | 10 |

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Venus occidit in mari Baltico heliacè.

Iupiter oritur vespere post occasum Solis, Mercurius latet sub radiis Solis.

circa 7 culminat oriente Sole.

Mars latet sub radiis Solis.

kkk

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|---------|------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|----------|------------|---------|---------|-------|----------|-------|------------|-------|------------|----------|---------|-------|------------|-------|---------|----------|------------|-------|----------|-------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | |
| | | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
| | | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. D. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. | M. A. | G. M. S. | G. M. |
| 1 | 11 | 8 44 | 54 | 7 59 | 26 | 19.41 | 28 | 18. | 4.56 | 0. | 2 | 20 | 8.38 | 15 | 2.36.22 | 5. | 6 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 8.45 | 54 | 7 52 | 26 | 20.23 | 29 | 19. | 4.32 | 0.39 | 23 | 7.57 | 4 | 15.26.50 | 5 | D 17 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 8.46 | 54 | 7.45 | 26 | 21. 6 | 29 | 20. | 4.10 | 1.15 | 26 | 7.27 | 23 | 28.39. | 5 | D 13 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 8.46 | 54 | 7.38 | 26 | 21.48 | 30 | 21. | 3.49 | 1.49 | 29 | 7. 7 | 40 | 12.10.27 | 4. | 52 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 8.47 | 54 | 7.30 | 26 | 22.31 | 30 | 22. | 3.31 | 2.22 | 32 | 6.59 | 55 | 26.19.54 | 4. | 12 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 8.48 | 54 | 7.22 | 26 | 23.14 | 31 | 23. | 3.16 | 2.53 | 35 | 7. 2 | 9 | 10.47.32 | 3. | 16 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 8.48 | 54 | 7.14 | 26 | 23.57 | 32 | 24. | 3. 3 | 3.23 | 37 | 7.15 | 22 | 25.38.16 | 2. | 5 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 8.48 | 54 | 7. 6 | 26 | 24.40 | 32 | 25. | 2.51 | 3.52 | 39 | 7.40 | 32 | 10.45.55 | 0 | M 44 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 8.49 | 54 | 6.59 | 26 | 25.23 | 33 | 26. | 2.41 | 4.19 | 41 | 8.14 | 41 | 25.59.16 | 0 | 40 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 8.49 | 54 | 6.51 | 26 | 26. 6 | 33 | 27. | 2.33 | 4.44 | 43 | 8.57 | 49 | 11. 9. | 0 | 2. | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 8.49 | 54 | 6.43 | 26 | 26.49 | 34 | 28. | 2.28 | 5. 7 | 44 | 9.49 | 55 | 26. 6. | 6 | 3. | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 8.49 | 54 | 6.35 | 26 | 27.32 | 34 | 29. | 2.25 | 5.29 | 45 | 10.47 | 59 | 10.41.39 | 4. | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 8.49 | 54 | 6.27 | 26 | 28.16 | 35 | 0. | 2.24 | 5.49 | 46 | 11.53 | 2 | 24.49.29 | 4. | 50 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 8.48 | 54 | 6.19 | 26 | 28.59 | 36 | 1. | 2.26 | 6. 7 | 46 | 13. 3 | 5 | 8.30.19 | 5 | A 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 8.48 | 54 | 6.11 | 26 | 29.42 | 36 | 2. | 2.29 | 6.23 | 46 | 14.19 | 6 | 21.43.41 | 5 | 17 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 8.47 | 54 | 6. 3 | 26 | 0.26 | 37 | 3. | 2.34 | 6.37 | 46 | 15.39 | 6 | 4.31. 9 | 5. | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 8.47 | 54 | 5.54 | 26 | 1.10 | 37 | 4. | 2.42 | 6.49 | 45 | 17. 2 | 5 | 16.59.54 | 4. | 39 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 8.46 | 54 | 5.46 | 25 | 1.53 | 38 | 5. | 2.52 | 6.58 | 43 | 18.29 | 3 | 29.12.10 | 4. | 1 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 8.45 | 54 | 5.38 | 25 | 2.37 | 38 | 6. | 3. 1 | 7. 5 | 42 | 19.58 | 0 | 11.14.37 | 3. | 13 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 8.44 | 54 | 5.30 | 25 | 3.21 | 39 | 7. | 3.13 | 7.11 | 40 | 21.28 | 1 | 23. 7.59 | 2. | 17 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | No | 8.43 | 54 | 5.22 | 25 | 4. 4 | 39 | 8. | 3.29 | 7.14 | 37 | 23. 1 | 54 | 4.57.48 | 1. | 15 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 8.41 | 53 | 5.14 | 25 | 4.48 | 40 | 9. | 3.45 | 7.14 | 34 | 24.35 | 50 | 16.46.38 | 0 | 11 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 8.40 | 53 | 5. 5 | 25 | 5.32 | 40 | 10. | 4. 4 | 7.12 | 30 | 26.10 | 45 | 28.37.48 | 0 | S 54 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 8.39 | 53 | 4.57 | 25 | 6.16 | 41 | 11. | 4.27 | 7. 8 | 26 | 27.45 | 40 | 10.34. 7 | 1. | 58 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 8.37 | 53 | 4.49 | 25 | 7. 0 | 41 | 12. | 4.50 | 7. 1 | 21 | 29.21 | 35 | 22.37. 8 | 2. | 56 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 8.35 | 53 | 4.41 | 25 | 7.44 | 42 | 13. | 5.13 | 6.52 | 15 | 0.58 | 29 | 4.48.17 | 3. | 47 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 8.34 | 53 | 4.33 | 25 | 8.29 | 42 | 14. | 5.39 | 6.40 | 9 | 2.35 | 23 | 17. 7.50 | 4. | 28 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 8.32 | 53 | 4.25 | 24 | 9.13 | 43 | 15. | 6. 7 | 6.25 | 4 | 4.12 | 17 | 29.39. 3 | 4. | 57 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 8.30 | 53 | 4.17 | 24 | 9.57 | 43 | 16. | 6.36 | 6. 9 | 55 | 5.49 | 11 | 12.22.56 | 5 | D 12 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 8.27 | 53 | 4.10 | 24 | 10.42 | 44 | 17. | 7. 7 | 5.50 | 47 | 7.26 | 5 | 25.21.19 | 5 | 11 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 8.25 | 53 | 4. 2 | 24 | 11.26 | 44 | 18. | 7.40 | 5.28 | 38 | 9 3 | 58 | 8.34.10 | 4. | 55 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 8 sub sequente in lino H D 11 transit D supra Palilicium. D 12 infra stellam
in extremitate cornu A & D 15 inter caput Herculis & Hydra.

Octobris.

Configurationes.

Anno 1679.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR.
inter se. | Gregorini. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|----------|----------|------------------------|------------|
| | ☿
Oriē | ♊
Oriē | ♋
Occi | ♌
Occi | ♍
Oriē | ♎
Occi | | ☿
cum | ♋
cum | ♌
cum | | |
| 1 | ☿ | ♊ | | | | | ☾
7. 9 | | | | | 11 |
| 2 | | | * | ☐ | | | | ♊ ☐ | | | | 12 |
| 3 | | ☐ | | | * | ♊ | | | | | | 13 |
| 4 Franc | | | ☐ | ♊ | | | ☾
7. 9 | | | | | 14 |
| 5 E 16 | ♊ | * | | | ☐ | | | Statio
♊ ☐ | ☿ ☐ | | | 15 A 20 |
| 6 | | | ♊ | | | | | ♊ ☐ | | ☿ ☐ | | 16 |
| 7 Brigit | ☐ | | | | ♊ | ☿ | ☾
7. 9 | | | | | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 18 Luca |
| 9 | * | ☿ | | ☿ | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | | | | ☾
7. 9 | | | | | 20 |
| 11 | | | ☿ | | ☿ | | | | | | | 21 Ursul |
| 12 E 17 | | | | | | ♊ | | Elong. maxim | | Statio ☿ | | 22 A 21 |
| 13 | | * | | ♊ | | | ☾
7. 9 | | | | | 23 |
| 14 | ☿ | | | | | ☐ | | ♊ ☐ | | | | 24 |
| 15 Hedv. | | | ♊ | ☐ | | | | | | | | 25 |
| 16 | | ☐ | | | ♊ | * | ☾
7. 9 | | | | | 26 |
| 17 | | | | | | * | | | | | | 27 |
| 18 Luca | * | ♊ | ☐ | * | ☐ | | | | | ♊ ☿ | | 28 Simlu |
| 19 E 18 | Occi | | | | | | ☾
7. 9 | | | | ☿ ☿ ☐ | 29 A 22 |
| 20 | | | * | | | | | ☿ ☐ | | ☿ ☿ ☐ | | 30 |
| 21 Ursula | ☐ | | | | * | | | | | ☿ ☿ ☐ | | 31 |
| 22 | | | | | | ☿ | ☾
7. 9 | | | | ☿ ☿ ☐ | 10m Sa |
| 23 | ♊ | ☿ | | | | | | Statio | | | | 2 |
| 24 | | | | ☿ | | | | | | | | 3 |
| 25 | | | | | | | ☾
7. 9 | | ☿ ☿ | | | 4 |
| 26 E 19 | | | ☿ | | ☿ | | | | | | | 5 A 23 |
| 27 | | | | | | | | | | | ☿ ☿ ☐ | 6 |
| 28 Simlu | ☿ | ♊ | | | * | | ☾
7. 9 | ♊ ☿ | | | ☿ ☿ ☐ | 7 |
| 29 | | | | * | | | | ☿ ☐ | | | ☿ ☿ ☐ | 8 |
| 30 | | ☐ | | * | | | | ☿ ☐ | | | | 9 |
| 31 | | | * | ☐ | | ☐ | ☾
7. 9 | | | | | 10 |

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter circa 18 pernox, oritur vespere,
occidit mane permagnus
Mars latet sub Sole

Venus latet sub Sole
Mercurius priori semi se mensis mane ex ra-
diis Solis emergens, posteriori rursum sub
Solem refulget.

Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lō |
|----------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|----|------------|---------|------|---------|------|------------|----------|----|---|--|----|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | | | |
| | | ☿ | M | ♄ | M | ♅ | M | ♁ | ♂ | M | ♂ | M | ♂ | M | ♂ | | | |
| | | G. M. | A. O. | G. M. | A. I. | G. M. | O. | G. M. S. | G. M. | A. 4 | G. M. | A. 4 | G. M. S. | G. D. M. | | | | |
| 1 | 11 | 8.23 | 53 | 3.54 | 24 | 12.11 | 45 | 19. 8.15 | 5. 5 | 29 | 10.40 | 52 | 22. 3.59 | 4. 21 | 6 | | | |
| 2 | 12 | 8.21 | 53 | 3.47 | 24 | 12.55 | 45 | 20. 8.53 | 4.39 | 19 | 12.17 | 45 | 5.54.31 | 3. 32 | 3 | | | |
| 3 | 13 | 8.18 | 53 | 3.39 | 24 | 13.40 | 46 | 21. 9.31 | 4.12 | 8 | 13.54 | 38 | 20. 4.15 | 2. 29 | 0 | | | |
| 4 | 14 | 8.16 | 53 | 3.32 | 23 | 14.24 | 46 | 22.10.13 | 3.41 | 57 | 15.31 | 31 | 4.35.56 | 1. 15 | 57 | | | |
| 5 | 15 | 8.13 | 53 | 3.25 | 23 | 15. 9 | 46 | 23.10.56 | 3.11 | 45 | 17. 7 | 25 | 19.21.19 | 0. 5 | 54 | | | |
| 6 | 16 | 8.10 | 53 | 3.17 | 23 | 15.54 | 47 | 24.11.39 | 2.39 | 32 | 18.43 | 18 | 4.18.13 | 1. 25 | 50 | | | |
| 7 | 17 | 8. 7 | 53 | 3.10 | 23 | 16.39 | 47 | 25.12.23 | 2. 5 | 19 | 20.19 | 11 | 19.18.19 | 2. 40 | 47 | | | |
| 8 | 18 | 8. 4 | 53 | 3. 4 | 23 | 17.24 | 48 | 26.13.10 | 1.30 | 6 | 21.55 | 4 | 4.13.56 | 3. 43 | 44 | | | |
| 9 | 19 | 8. 1 | 53 | 2.57 | 22 | 18. 9 | 48 | 27.13.57 | 0.54 | 52 | 23.30 | 3 | 18.50.46 | 4. 30 | 41 | | | |
| 10 | 20 | 7.58 | 53 | 2.50 | 22 | 18.54 | 49 | 28.14.46 | 0.17 | 37 | 25. 5 | 9 | 3. 6.12 | 4. 59 | 38 | | | |
| 11 | 21 | 7.55 | 53 | 2.44 | 22 | 19.39 | 49 | 29.15.39 | 29.41 | 23 | 26.40 | 16 | 16.55.23 | 5. 10 | 34 | | | |
| 12 | 22 | 7.51 | 53 | 2.37 | 22 | 20.24 | 50 | 0.16.33 | 29. 4 | 8 | 28.15 | 22 | 0.14.57 | 5. 33 | 1 | | | |
| 13 | 23 | 7.48 | 53 | 2.31 | 21 | 21. 9 | 50 | 1.17.27 | 28.27 | 52 | 29.50 | 29 | 13. 8.36 | 4. 40 | 28 | | | |
| 14 | 24 | 7.44 | 53 | 2.25 | 21 | 21.54 | 50 | 2.18.23 | 27.51 | 37 | 1.25 | 35 | 25.38.26 | 4. 5 | 25 | | | |
| 15 | 25 | 7.41 | 53 | 2.19 | 21 | 22.40 | 51 | 3.19.20 | 27.16 | 21 | 2.59 | 41 | 7.49.25 | 3. 19 | 22 | | | |
| 16 | 26 | 7.37 | 53 | 2.13 | 21 | 23.25 | 51 | 4.20.18 | 26.41 | 6 | 4.33 | 47 | 19.47.59 | 1. 26 | 19 | | | |
| 17 | 27 | 7.33 | 53 | 2. 8 | 20 | 24.10 | 52 | 5.21.19 | 26. 8 | 50 | 6. 8 | 53 | 1.38.41 | 1. 26 | 15 | | | |
| 18 | 28 | 7.29 | 53 | 2. 2 | 20 | 24.56 | 52 | 6.22.19 | 25.35 | 35 | 7.42 | 59 | 13.24.22 | 0. 24 | 12 | | | |
| 19 | 29 | 7.25 | 53 | 1.57 | 20 | 25.41 | 52 | 7.23.20 | 25. 5 | 19 | 9.16 | 5 | 25.14.20 | 0. 40 | 9 | | | |
| 20 | 30 | 7.21 | 53 | 1.52 | 20 | 26.27 | 53 | 8.24.23 | 24.36 | 4 | 10.50 | 11 | 7. 8.10 | 1. 42 | 6 | | | |
| 21 | De 1 | 7.17 | 53 | 1.47 | 19 | 27.12 | 53 | 9.25.26 | 24. 9 | 11 | 12.24 | 16 | 19. 9.56 | 2. 41 | 3 | | | |
| 22 | 2 | 7.13 | 53 | 1.42 | 19 | 27.58 | 54 | 10.26.31 | 23.44 | 25 | 13.58 | 21 | 1.23. 5 | 3. 32 | 59 | | | |
| 23 | 3 | 7. 9 | 52 | 1.37 | 19 | 28.44 | 54 | 11.27.37 | 23.22 | 40 | 15.32 | 26 | 13.47.28 | 4. 15 | 56 | | | |
| 24 | 4 | 7. 5 | 52 | 1.33 | 19 | 29.30 | 54 | 12.28.43 | 23. 15 | 54 | 17. 6 | 31 | 26.26.25 | 4. 45 | 53 | | | |
| 25 | 5 | 7. 1 | 52 | 1.28 | 18 | 0.15 | 55 | 13.29.50 | 22.43 | 7 | 18.40 | 36 | 9.16.50 | 5. 25 | 50 | | | |
| 26 | 6 | 6.56 | 52 | 2.24 | 18 | 1. 15 | 55 | 14.31. 0 | 22.27 | 20 | 20.14 | 40 | 22.20.44 | 5. 4 | 47 | | | |
| 27 | 7 | 6.52 | 52 | 1.21 | 18 | 1.47 | 55 | 15.32. 9 | 22 14 | 33 | 21.48 | 44 | 5.35.20 | 4. 49 | 44 | | | |
| 28 | 8 | 6.47 | 52 | 1.17 | 17 | 2.33 | 56 | 16.33.19 | 22. 34 | 5 | 23.22 | 48 | 18.59. 5 | 4. 18 | 40 | | | |
| 29 | 9 | 6.42 | 52 | 1.14 | 17 | 3.19 | 56 | 17.34.31 | 21.55 | 56 | 24.56 | 52 | 2.35. 6 | 3. 33 | 37 | | | |
| 30 | 10 | 6.38 | 52 | 1.10 | 17 | 4. 5 | 56 | 18.35.42 | 21.49 | 7 | 26.30 | 56 | 16.22.24 | 2. 35 | 34 | | | |

Luna D 4 sub prima lini X D 8 media inter Palilicium & cornu A 8 D 9 sub Propode.

Novembris.

Configurationes

Anno 1679.

| Indicant. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|-------------|-------|-------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | | ☿ cum | ♈ cum | ♉ cum | inter se. | |
| 1 Om Sa | | * | | | ☐ | | | | | | | 11 Mart |
| 2 E 20 | △ | | ☐ | | | △ | | ♈ 1 | | | | 12 A 24 |
| 3 | | | | △ | △ | | | | | | | 13 |
| 4 | ☐ | | △ | | | | ♈ Perigæa. | | ♈ 1 | | | 14 |
| 5 | | ♈ | | | | | | | ♈ 1 | | | 15 |
| 6 | * | | | | | | | | ♈ 1 | | ☿ teget ♈ | 16 |
| 7 | | | | ♈ | ♈ | ♈ | 10 10 | | | | America. | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 18 |
| 9 E 21 | | | ♈ | | | | | | | | | 19 A 25 |
| 10 | ♈ | * | | | | | | | | | | 20 |
| 11 Mart. | | | | | △ | △ | | | ☿ | | | 21 Ob Ma |
| 12 | | ☐ | | △ | ☐ | | | | | | | 22 |
| 13 | | | △ | | | | | ♈ 1 | | ♈ 1 | | 23 |
| 14 | | △ | | ☐ | ☐ | ☐ | 14. 19 | ♈ 1 | | ♈ 1 | | 24 |
| 15 | * | | | | | | | ☿ | | | | 25 Catha |
| 16 E 22 | | | ☐ | * | ☐ | ☐ | | ♈ 1 | | | | 26 A 26 |
| 17 | ☐ | | | * | * | * | | ♈ 1 | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | Apo 88 ga | ♈ 1 | ♈ 1 | | | 28 |
| 19 Elisab | | ♈ | * | | | | | | | ♈ 1 | | 29 |
| 20 | △ | | | | | | | | | ♈ 1 | | 30 Andre |
| 21 Obl M | | | | | ♈ | | | | | | | 1 Dec. |
| 22 | | | | ♈ | | | | | | | | 2 |
| 23 E 23 | | | | | ♈ | | 19. 7 | | | | | 3 A 1 Ad |
| 24 | ♈ | △ | ♈ | | | | | | | | | 4 Barba |
| 25 Catha | | | | | | | | | | | | 5 |
| 26 | | ☐ | | * | * | * | | | | | ♈ 1 | 6 Nicol. |
| 27 | | | | * | * | * | | ♀ 1 | | | | 7 |
| 28 | | * | | | ☐ | * | | | | | | 8 Cō Ma |
| 29 | △ | * | * | | △ | ☐ | | | | | | 9 |
| 30 E 1 Ad | | | | ☐ | △ | ☐ | 4) 8 | | | | | 10 A 2 Ad |
| (And) | | | | | | | | | | | | |

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars latet sub Sole.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Lucifer;
falcata per tubum.
Mercurius latet sub Sole.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1679.

| Julian. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lō | | |
|---------|------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|----|------------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|-------|----|---------|--|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longitudo. | | | Laticu. | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | | | |
| | | G. M. | A. O. | G. M. | A. I. | G. M. | D. O. | G. M. | S. | G. M. | A. 2. | G. M. | D. 1. | G. M. | S. | G. D. | M. I. | | | |
| 1 | 11 | 6.33 | 52 | 1. 7 | 17 | 4.51 | 57 | 19.36.54 | | 21.46 | 18 | 28. 4 | 59 | 0.19.58 | 1. 26 | 31 | | | | |
| 2 | 12 | 6.29 | 52 | 1. 4 | 16 | 5.37 | 57 | 20.38. 6 | | 21.46 | 28 | 29.38 | 2 | 14.30.53 | 0. 12 | 28 | | | | |
| 3 | 13 | 6.24 | 52 | 1. 1 | 16 | 6.23 | 57 | 21.39.22 | | 21.47 | 38 | 1.13 | 4 | 28.52.36 | 1. 4 | 25 | | | | |
| 4 | 14 | 6.19 | 52 | 0.59 | 16 | 7.10 | 57 | 22.40.36 | | 21.52 | 47 | 2.47 | 6 | 13.25.16 | 2. 17 | 21 | | | | |
| 5 | 15 | 6.14 | 52 | 0.57 | 15 | 7.56 | 58 | 23.41.51 | | 21.58 | 55 | 4.21 | 8 | 27.59.47 | 3. 21 | 18 | | | | |
| 6 | 16 | 6.10 | 52 | 0.55 | 15 | 8.42 | 58 | 24.43. 6 | | 22. 7 | 3 | 5.56 | 10 | 12.32.53 | 4. 11 | 15 | | | | |
| 7 | 17 | 6. 5 | 51 | 0.53 | 15 | 9.28 | 58 | 25.44.21 | | 22.18 | 11 | 7.30 | 11 | 26.58.18 | 4. 45 | 12 | | | | |
| 8 | 18 | 6. 0 | 51 | 0.52 | 14 | 10.15 | 59 | 26.45.38 | | 22.32 | 18 | 9. 5 | 11 | 11. 0.28 | 5. 1 | 9 | | | | |
| 9 | 19 | 5.55 | 51 | 0.50 | 14 | 11. 1 | 59 | 27.46.55 | | 22.47 | 25 | 10.39 | 11 | 24.51.53 | 4. 58 | 5 | | | | |
| 10 | 20 | 5.50 | 51 | 0.49 | 14 | 11.48 | 59 | 28.48.11 | | 23. 5 | 31 | 12.13 | 11 | 8.14. 7 | 4. 39 | 2 | | | | |
| 11 | 21 | 5.45 | 51 | 0.48 | 14 | 12.34 | 59 | 29.49.31 | | 23.25 | 37 | 13.46 | 11 | 21.10.13 | 4. 6 | 14 | | | | |
| 12 | 22 | 5.40 | 51 | 0.47 | 13 | 13.21 | 0 | 0.50.49 | | 23.46 | 43 | 15.19 | 10 | 3.45. 6 | 3. 22 | 56 | | | | |
| 13 | 23 | 5.35 | 51 | 0.46 | 13 | 14. 7 | 0 | 1.52. 7 | | 24. 9 | 47 | 16.51 | 8 | 15.56.13 | 2. 29 | 53 | | | | |
| 14 | 24 | 5.30 | 51 | 0.45 | 13 | 14.54 | 0 | 2.53.25 | | 24.35 | 52 | 18.23 | 6 | 27.55.33 | 1. 31 | 50 | | | | |
| 15 | 25 | 5.25 | 51 | 0.45 | 12 | 15.41 | 0 | 3.54.43 | | 25. 2 | 56 | 19.55 | 3 | 9.45.10 | 0. 30 | 46 | | | | |
| 16 | 26 | 5.20 | 51 | 0.45 | 12 | 16.27 | 1 | 4.56. 2 | | 25.30 | 0 | 21.25 | 59 | 21.30.13 | 0. 33 | 43 | | | | |
| 17 | 27 | 5.15 | 51 | 0.45 | 12 | 17.14 | 1 | 5.57.22 | | 26. 1 | 4 | 22.54 | 55 | 3.20. 2 | 1. 34 | 40 | | | | |
| 18 | 28 | 5.10 | 50 | 0.46 | 11 | 18. 1 | 1 | 6.58.42 | | 26.33 | 7 | 24.22 | 50 | 15.13.53 | 2. 31 | 37 | | | | |
| 19 | 29 | 5. 5 | 50 | 0.46 | 11 | 18.47 | 1 | 8. 0. 1 | | 27. 6 | 10 | 25.48 | 45 | 27.18.33 | 3. 23 | 34 | | | | |
| 20 | 30 | 5. 0 | 50 | 0.47 | 11 | 19.34 | 1 | 9. 1.20 | | 27.41 | 12 | 27.11 | 38 | 9.39.39 | 4. 6 | 31 | | | | |
| 21 | Jan | 4.55 | 50 | 0.49 | 10 | 20.21 | 2 | 10. 2.38 | | 28.17 | 15 | 28.32 | 30 | 22.18.11 | 4. 38 | 27 | | | | |
| 22 | 1 | 4.50 | 50 | 0.50 | 10 | 21. 8 | 2 | 11. 3.56 | | 28.55 | 16 | 29.50 | 22 | 5.13.40 | 4. 56 | 24 | | | | |
| 23 | 2 | 4.45 | 50 | 0.52 | 10 | 21.55 | 2 | 12. 5.16 | | 29.34 | 18 | 1. 5 | 13 | 18.26.17 | 4. 59 | 21 | | | | |
| 24 | 3 | 4.40 | 50 | 0.53 | 10 | 22.42 | 2 | 13. 6.34 | | 0.14 | 19 | 2.15 | 2 | 1.53.49 | 4. 46 | 18 | | | | |
| 25 | 4 | 4.35 | 50 | 0.55 | 9 | 23.29 | 2 | 14. 7.51 | | 0.55 | 20 | 3.20 | 51 | 15.33.30 | 4. 17 | 15 | | | | |
| 26 | 5 | 4.31 | 49 | 0.57 | 9 | 24.16 | 3 | 15. 9.11 | | 1.37 | 21 | 4.19 | 39 | 29.20.46 | 3. 32 | 11 | | | | |
| 27 | 6 | 4.26 | 49 | 1. 0 | 9 | 25. 3 | 3 | 16.10.28 | | 2.21 | 22 | 5.12 | 26 | 13.14.55 | 2. 34 | 8 | | | | |
| 28 | 7 | 4.21 | 49 | 1. 2 | 8 | 25.50 | 3 | 17.11.43 | | 3. 6 | 22 | 5.57 | 11 | 27.13.43 | 1. 26 | 5 | | | | |
| 29 | 8 | 4.15 | 49 | 1. 4 | 8 | 26.37 | 3 | 18.13. 1 | | 3.51 | 22 | 6.34 | 4 | 11.13.27 | 0. 13 | 2 | | | | |
| 30 | 9 | 4.10 | 49 | 1. 7 | 8 | 27.24 | 3 | 19.14.16 | | 4.38 | 22 | 7. 2 | 21 | 25.16.15 | 1. 0 | 59 | | | | |
| 31 | 10 | 4. 5 | 49 | 1.10 | 7 | 28.11 | 3 | 20.15.32 | | 5.25 | 21 | 7.19 | 38 | 9.21.44 | 2. 11 | 56 | | | | |

Luna D 5 sub Bor. oculo & D 7 in linea r. inter supremum genu Castoris & Lucidam pedis
 II D 8 media inter caput Herculis & caniculam. D 9 media inter Afellum. r. & caput
 Hydra.

Decembris.

Configurationes

Anno 1679.

| Lunari. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIORVM | | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|------|------|-----|-----------------|-------------|--------|-------|------------|-----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | inter se. | | |
| | Oris | Occi | Occi | Oris | Occi | cum | | cum | cum | | | | |
| 1 | □ | | □ | | | | Perigæa | ♀ | | | | 11 | |
| 2 | | | | △ | | | | ♀ | △ | | | 12 | |
| 3 | * | ♂ | △. | | | △ | | | Statio | | ♂ ♀ | 13 Lucia | |
| 4 Barba | | | | | ♂. | | O | | | | | 14 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 6 Nicol. | | | | ♂. | | | | ♀ | ♂ | | | 16 | |
| 7 E2 Ad | ♂. | * | ♂. | | | ♂. | 21 47 | | | | | 17 A3 Ad | |
| 8 Cōma | | | | | △. | | | | | | | 18 | |
| 9 | | □ | | | | | | ♂ | ♂ | | | 19 | |
| 10 | | | | | | | 11 2 | | | | | 20 Angar | |
| 11 | | △. | | △. | □ | | | | | ♀ △ | | 21 Thom | |
| 12 | * | | △. | | | | | | | | | 22 | |
| 13 Lucia | | | | | * | △ | Apogæa | | | | | 23 | |
| 14 E3 Ad | □. | | | □ | | | | | | | | 24 A4 Ad | |
| 15 | | | □. | | | | | | | | | 25 NaCh | |
| 16 | Occi | ♂. | | | | □ | 11. 29 | | | ♀ ♂ | Statio ♀ | 26 Steph; | |
| 17 Angar | △ | | | * | | * | | | | | | 27 Ioā Ev | |
| 18 | | | * | | | * | | | | | | 28 | |
| 19 | | | | | ♂ | | ● | ♀ * | | | | 29 | |
| 20 | | | | | | | | | ♀ | ♂ | | 30 David | |
| 21 E4 Th | | △. | | | | | | ♀ | □ | | | 31 A | |
| 22 | ♂ | | | ♂ | | | 11. 29 | ♀ | □ | | | 1 CirCh | |
| 23 | | □. | ♂ | | * | | | | | | | 2 | |
| 24 | | | | | | ♂ | | | | | | 3 | |
| 25 NaCh | | | | | | | 12. 53 | Elong. | ♀ | ♂ | | 4 | |
| 26 Steph | △ | * | | □ | | | | ♀ | ♂ | maxim | | 5 | |
| 27 Ioā Ev | | | * | * | | | | | | | | 6 Epiph | |
| 28 E | □. | | | △ | * | | Perigæa. | | | | | 7 G1 Ep | |
| 29 | | | | □. | | | | | ♀ | ♂ | | 8 | |
| 30 David | * | ♂ | □ | | □. | | | | | | | 9 | |
| 31 | | | | △. | | | | | | | | 10 | |

Saturnus pernox circa Natalicia, nec Venus Lucifer, umbras mane circumscribit
unquam major. corporibus, ingens & clarissima.

Iupiter occidit post mediam noctem. Mercurius ultima parte mensis emergit ve-
Mars latet sub radiis Solis. speris è Solis radiis.

JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris
& Domini nostri.

M DC LXXX.
Numerabunt

| | |
|--|------|
| Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum | 7188 |
| Judæi à conditu rerum | 5440 |
| Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum | 1396 |
| Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis | 1089 |
| Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos | 2428 |
| Ab obitu Alexandri | 2004 |

Est annus ordinationis Iulianæ 1725.
Emendationis Gregorianæ 98.

| | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|----|----|----|
| Aureus Numerus, seu Cycli D | 9 | Epacta I. | 9. | G. | 29 |
| Indictio. | 3 | Cycli Solis | | | 9 |

Annus Bissextilis.

| In Iuliano | In Gregoriano |
|-----------------------------|----------------------------|
| Litera Dominicalis D C | Litera Dominicalis G F |
| Intervallum Hebd. 8. Di. 3. | Intervallum Hebd. 8. Di. 6 |

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.
Arietis D. 9. Martii. H. 3. min. 43. | Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 17.
Cancris Die 10. Iuni. H. 6. min. 37. | Capricorni D. 10. Dec. H. 9. m. 57.

THE HISTORY OF THE

PROGRESS OF THE

ARTS AND MANUFACTURES

IN THE

SEVENTEENTH CENTURY

BY

JOHN HARRIS

ESQ.

LONDON

Printed by

W. BENTLEY

IN THE

STREET

NEAR

ST. MARTIN'S



DESCRIPTIO ECLIPSIUM ANNI M DC LXXX.

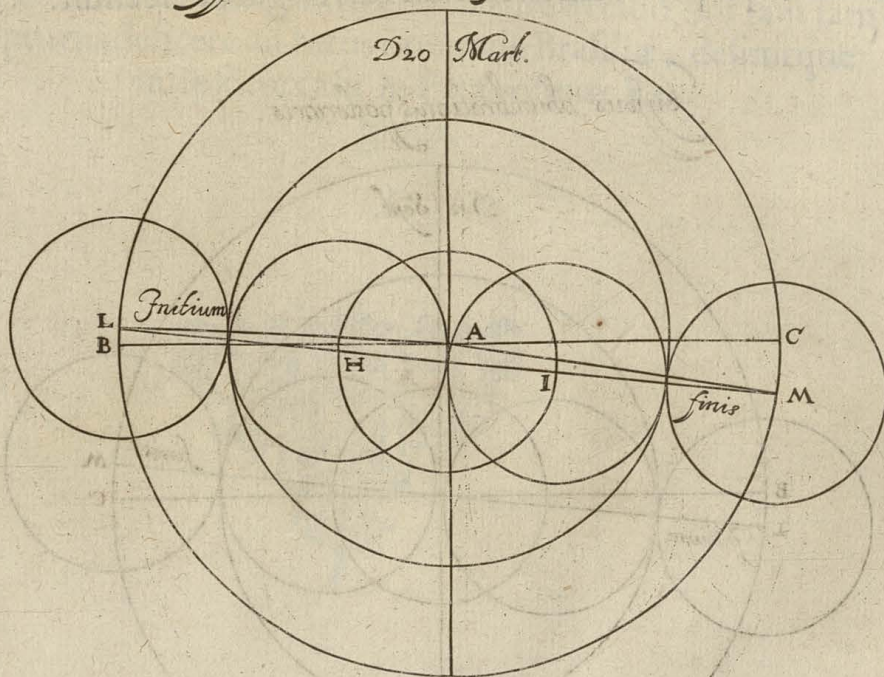
Rursum, in hoc anno locus est Regulæ III. Epitomes. Astronomiæ I. Kepleri L. VI. f: 881. Novilunia mensium Martii & Septembris sunt centralibus proxima: quare Lunæ Eclipsis toto anno nulla per Terrarum orbem.

| | IN PRIMA | | | IN SECUNDA. | | |
|---|----------|----|------------------|-------------|----|------------------|
| | ' | '' | | ' | '' | |
| T Empus medium Vranib. obscurat.
intima, disci terra. D. 19 Mart. H. | 23 | 26 | 18 D. 12 Sep. H. | 8 | 9 | 59 |
| Locus sub ☉ in disco A | 10 | 41 | 2 V | 0 | 24 | 17 ^{EF} |
| Locus Nodi ☿ | 9 | 41 | 27 V ☿ | 0 | 21 | 5 |
| Argumentum Latitudinis. | 0 | 59 | 35 | 0 | 3 | 12 |
| Reductio ad orbitam Luna | | | 16 | | | 0 |
| Estq; Locus Luna requisitus ad proximam
appropinquationem centrorum seu locus
Terra ei subiectus F. | 10 | 40 | 46 V | 0 | 24 | 17 ^{EF} |
| Anomalia Solis Si. 9 | 1 | 31 | 55 Si. 2. | 25 | 21 | 23 |
| Anomalia coequata Luna Si. 5 | 7 | 33 | 50 Si. 10 | 7 | 37 | 43 |
| Semidiameter Solis | | 15 | 15 | | 15 | 14 |
| Semidiameter Luna | | 16 | 19 | | 15 | 16 |
| Semisparallax Solis | | | 30 | | | 30 |
| Semidiameter Penumbra LO, FT, MP | | 32 | 4 | | 31 | 0 |
| Semidiameter Umbra D | | 1 | 4 | | | 2 |
| Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ. | | 63 | 28 | | 59 | 25 |
| Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA. | | 95 | 32 | | 90 | 25 |
| Differentia Semidiameterum HA. | | 31 | 24 | | 28 | 25 |
| Arcus inter centra | | 5 | 50 A | | | 17 B |
| Qui ampliatus in disco fit AF | | 5 | 35 | | | |
| | LII 2 | | | Horari | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----|----|-----------|-----|----|------|
| Horarii | { | Verus Luna | 38 | 2 | 31 | 17 | | |
| | | Solis | 2 | 28 | 2 | 28 | | |
| | | Luna à Sole | 35 | 34 | 28 | 49 | | |
| | | Ampliatu | 36 | 8 | 29 | 48 | | |
| Scrupula dimidia durationis FL, FM. | | 1 | 35 | 22 | 1 | 30 | 25 | |
| Scrupula mora Umbra FG, FK. | | | 63 | 36 | | 59 | 25 | |
| Scrupula mora Penumbra FH, FI. | | | 30 | 54 | | 28 | 25 | |
| Hinc dimidia duratio omnimoda | | H. 2 | 38 | 20 | H. 3 | 15 | 8 | |
| Mora dimidia umbra D in disco | | H. 1 | 45 | 36 | H. 2 | 1 | 40 | |
| Mora dimidia Penumbra in disco | | H. | 51 | 19 | H. | 58 | 11 | |
| Ergo Vraniburgi numerabuntur | | | | | | | | |
| Sole incipiente in ortu O. | | H. 20 | 47 | 58 | H. 5 | 4 | 51 | |
| Tota iter deficiente in ortu G. | | H. 21 | 40 | 42 | H. 6 | 8 | 19 | |
| Deficiente defcendere in ortu Q. | | H. 22 | 34 | 59 | H. 7 | 11 | 48 | |
| Deficiente totaliter in Nonagesimo F. | | H. 23 | 26 | 18 | H. 8 | 9 | 59 | |
| Incipiente defcendere in occasu R. | | H. 0 | 17 | 37 | H. 9 | 8 | 10 | |
| Totaliter deficiente in occasu K. | | H. 1 | 11 | 54 | H. 10 | 11 | 39 | |
| Deficiente defcendere in occasu P. | | H. 2 | 4 | 38 | H. 11 | 15 | 7 | |
| Scrupula AT. | | | 35 | 39 | | 31 | 17 | |
| Scrupula AS. | | | 26 | 29 | | 30 | 43 | |
| Vbi Sol oriens definit defcendere. | | Altitudo Nonagesimi | 85 | 4 | 84 | 42 | | |
| | | Elevatio Poli | 18 | A | 18 | B | | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 67 | 23 | Occ. | 162 | 7 | Ort. |
| Vbi Sol totaliter obscuratus oritur. | | Altitudo Nonagesimi | 89 | 45 | 84 | 58 | | |
| | | Elevatio Poli | 23 | A | 18 | B | | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 53 | 24 | Occ. | 177 | 59 | Ort. |
| Vbi Sol oriens incipit defcendere | | Altitudo Nonagesimi | 88 | 3 | 84 | 53 | | |
| | | Elevatio Poli | 21 | A | 18 | B | | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 40 | 23 | Occ. | 166 | 9 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr. | | Altitudo Nonagesimi | 65 | 20 | 58 | 52 | | |
| | | Elevatio Poli | 27 | B | ad Bor. | 28 | A | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 2 | 20 | Occ. | 135 | 47 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo defcicit totaliter | | Altitudo Nonagesimi | 84 | 57 | 89 | 44 | | |
| | | Elevatio Poli | 1 | A | 0 | B | | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 10 | 24 | Ort. | 122 | 23 | Occ. |
| Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor. | | Altitudo Nonagesimi | 55 | 49 | 58 | 14 | | |
| | | Elevatio Poli | 27 | A | ad Austr. | 29 | B | |
| | | Diff. Mer. ab Vranib. | 22 | 44 | Ort. | 108 | 28 | Occ. |

| | | | | | | |
|--|------------------------------|----|----|------|----|---------|
| <i>Vbi Sol occidens desinit deficere.</i> | <i>Altitudo Nonagesimi.</i> | 81 | I | II | I | II |
| | <i>Elevatio Poli.</i> | 14 | B | | 18 | A |
| | <i>Diff. Mer. ab Vranib.</i> | 59 | 52 | Ort. | 78 | 43 Occ. |
| <i>Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.</i> | <i>Altitudo Nonagesimi</i> | 79 | 39 | | 84 | 26 |
| | <i>Elevatio Poli</i> | 13 | B | | 18 | A |
| | <i>Diff. Mer. ab Vranib.</i> | 72 | 58 | Ort. | 62 | 51 Occ. |
| <i>Vbi Sol occidens incipit deficere.</i> | <i>Altitudo Nonagesimi.</i> | 74 | 28 | | 84 | 42 |
| | <i>Elevatio Poli.</i> | 8 | B | | 18 | A |
| | <i>Diff. Mer. ab Vranib.</i> | 86 | 10 | Ort. | 46 | 59 Occ. |

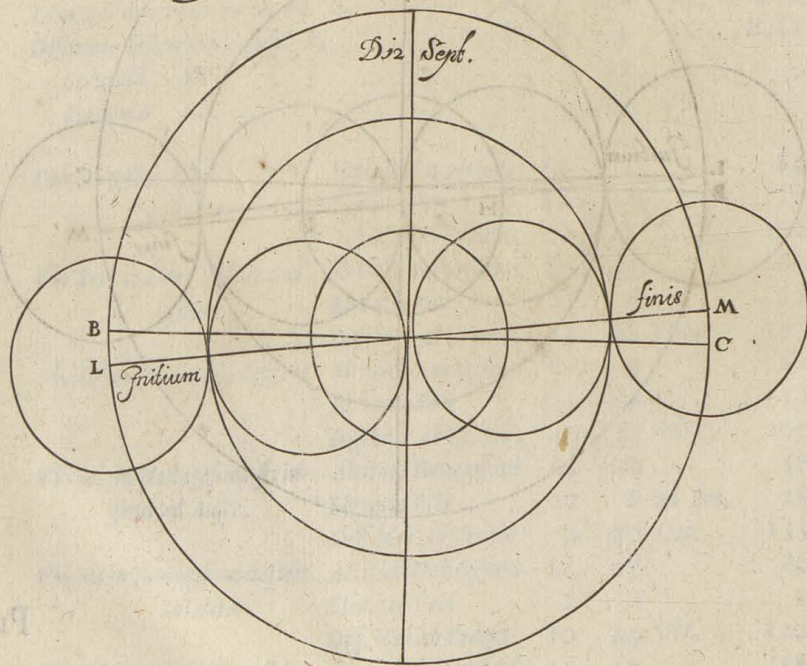
Typus obumbrationis prioris



Prima

PRima incipit oriente Sole circa Insulam Ascensionis, & fit in ipso ortu totalis ad promontorium S. Vincentii, post aliam moram in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere in America meridionali. Interea temporis umbra tendit per Oceanum Æthiopicum, ut tandem in Regno Biafara Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex illo verò veluti suo centro pergens umbra Lunæ, trajicit Abissinorum Regionem, & in Maldiviis Solem in ipso occubitu totum extinguit: aliquanto tamen antè occidit Sol jam jam inepturus deficere navigantibus inter Summatram & Insulam Zeylon: desinitque in ipso occasu in mari Arabico sub Meridiano qui per Promontorium Ras Algate descendit.

Typus obumbrationis posterioris.



Secunda

60
S Econda incipit in ipso ortu Solis in Oceano quod Pacificum dicitur sub Meridiano, qui per montes Sierra Nevada descendit. Ab eo loco progrediendū versūs occasum, semper major atq; major defectus erit orientis Solis, usq; sub Meridianum qui per Portum S. Petri, in oceanum deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit: post aliam moram stringitur à Luna quasi desinens deficere sub Meridiano qui transit per Ins. Paxaro. Interea umbra Lunæ pergit per oceanum, ut tandem infra Hispaniam novam, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco umbra descendit per Peruviam, ut tandem occidente Sole terras deferat in Brasilia: Aliquanto tamen ante occidit sol jam jam incepturus deficere ad littus orientale Brasiliæ; desinitque in ipso occasu in Patagonum Regione.



Januarii.

| Lunari. | Gregoriana. | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | Latitu. | Lō |
|---------|-------------|---------|---------|------------|------------|---------|---------|------------|----------|----------|-------|------------|-------|---------|----|
| | | Longit. | | La Longit. | | Longit. | | La Longit. | | Longit. | | La Longit. | | | |
| | | M | | M | | M | | M | | M | | M | | | |
| | | G. M. | A. O. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. I. | G. M. | A. O. | G. M. | A. O. | | |
| 1 | 11 | 4. 24.9 | 1.13 | 7 23.58 | 4 21.16.46 | 6 13 | 21 7.26 | 11 | 23.29.41 | 3. 12 | 52 | | | | |
| 2 | 12 | 3.57.48 | 1.17 | 7 29.45 | 4 22.18. 1 | 7. 3 | 20 | 7.20 | 13 | 7.37.27 | 4. 3 | 49 | | | |
| 3 | 13 | 3.53.48 | 1.21 | 7 0.32 | 4 23.19.15 | 7.53 | 19 | 7. 3 | 32 | 21.43. 7 | 4. 40 | 46 | | | |
| 4 | 14 | 3.48.48 | 1.25 | 6 1.19 | 4 24.20.28 | 8.43 | 18 | 6.37 | 10 | 5.42. 0 | 4. 58 | 43 | | | |
| 5 | 15 | 3.44.48 | 1.29 | 6 2. 7 | 4 25.21.40 | 9.35 | 16 | 5.54 | 8 | 19.23. 4 | 4. 56 | 40 | | | |
| 6 | 16 | 3.39.48 | 1.33 | 6 2.54 | 4 26.22.52 | 10.27 | 15 | 5. 3 | 25 | 2.58.35 | 4. 43 | 37 | | | |
| 7 | 17 | 3.35.48 | 1.37 | 5 3.41 | 4 27.24. 4 | 11.20 | 13 | 4. 2 | 40 | 16. 9.10 | 4. 12 | 33 | | | |
| 8 | 18 | 3.31.48 | 1.42 | 5 4.28 | 4 28.25.14 | 12.14 | 11 | 2.54 | 54 | 29. 1. 4 | 3. 28 | 30 | | | |
| 9 | 19 | 3.26.47 | 1.47 | 5 5.16 | 4 29.26.25 | 13. 8 | 9 | 1.40 | 6 | 11.32.26 | 2. 36 | 29 | | | |
| 10 | 20 | 3.22.47 | 1.51 | 4 6. 3 | 4 0.27.33 | 14. 3 | 7 | 0.23 | 16 | 23.45.53 | 1. 37 | 24 | | | |
| 11 | 21 | 3.18.47 | 1.56 | 4 6.50 | 4 1.28.40 | 14.59 | 5 | 29. 5 | 23 | 5.45.53 | 0. 35 | 21 | | | |
| 12 | 22 | 3.14.47 | 2. 2 | 4 7.38 | 4 2.29.47 | 15.55 | 2 | 27.49 | 28 | 17.34.20 | 0 52 | 17 | | | |
| 13 | 23 | 3.10.47 | 2. 8 | 4 8.25 | 4 3.30.52 | 16.52 | 0 | 26.35 | 30 | 29.22.44 | 1. 30 | 14 | | | |
| 14 | 24 | 3. 6.47 | 2.14 | 3 9.12 | 4 4.31.57 | 17.49 | 57 | 25.27 | 30 | 11. 9.14 | 2. 27 | 11 | | | |
| 15 | 25 | 3. 2.47 | 2.20 | 3 10. 0 | 4 5.33. 2 | 18.47 | 54 | 24.27 | 29 | 23. 3.59 | 3. 19 | 8 | | | |
| 16 | 26 | 2.59.46 | 2.26 | 3 10.47 | 4 6.34. 4 | 19.45 | 51 | 23.31 | 23 | 5.10. 2 | 4. 3 | 5 | | | |
| 17 | 27 | 2.55.46 | 2.32 | 3 11.34 | 5 7.35. 6 | 20.44 | 48 | 22.50 | 17 | 17.33.46 | 4. 37 | 12 | | | |
| 18 | 28 | 2.51.46 | 2.38 | 2 12.22 | 5 8.36. 6 | 21.43 | 45 | 22.14 | 9 | 0.17.14 | 4. 57 | 8 | | | |
| 19 | 29 | 2.48.46 | 2.45 | 2 13. 9 | 5 9.37. 7 | 22.42 | 42 | 21.48 | 1 | 13.23.11 | 5. 3 | 55 | | | |
| 20 | 30 | 2.44.46 | 2.51 | 2 13.57 | 5 10.38. 5 | 23.42 | 38 | 21.50 | 51 | 26.51.26 | 4. 53 | 52 | | | |
| 21 | 31 | 2.41.46 | 2.58 | 1 14.44 | 5 11.39. 3 | 24.43 | 35 | 21.20 | 41 | 10.40.34 | 4. 26 | 49 | | | |
| Feb | 2.38.45 | 3. 5 | 1 15.31 | 5 12.39.59 | 25.43 | 31 | 21.19 | 30 | 24.45.59 | 3. 41 | 46 | | | | |
| 22 | 1 | 2.35.45 | 3.12 | 1 16.19 | 5 13.40.54 | 26.45 | 28 | 21.25 | 19 | 9. 2. 3 | 2. 43 | 42 | | | |
| 23 | 2 | 2.32.45 | 3.20 | 1 17. 6 | 4 14.41.50 | 27.46 | 24 | 21.36 | 8 | 23.23.17 | 1. 33 | 39 | | | |
| 24 | 3 | 2.29.45 | 3.27 | 0 17.54 | 4 15 | | | | | | | | | | |

D. I. Luna supra Hyadas, d. 3 sub propode, d. 7 sub corde & d. 29 media inter Palilicium & cornu A. ♂.

Januarii.

Configurationes

Anno 1680.

| Indiani. | L V N Æ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SVPERIOR. | Gregorini |
|----------------------|-------------|---|---|---|---|------|--------------|-------------|--------------|-------|-----------|----------------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ♂ cum | interse. | |
| 1 Circ C | | | △ | | | | | Statio | | | | 11 |
| 2 | | | | | ♂ | △ | | ♀ * | ♀ ♀ | | | 12 |
| 3 | ♂ | * | | | | | | | | | | 13 |
| 4 D | | | | | | | | | | | ♂ ♀ | 14 G ₂ Ep |
| 5 | | □ | | ♂ | | | II. 20 | | | | | 15 |
| 6 Epiph. | | | ♂ | | △ | ♂ | ○ | ♂. ♂ | | | ♂ ♀ | 16 |
| 7 | | | | | | | | ♂ ♀ | | | | 17 |
| 8 | * | △ | | | | | | ♀ ♀ | | | | 18 |
| 9 | | | | | □ | | | ♂ ♀ | | | | 19 |
| 10 | □ | | | △ | | △ | | | | | | 20 |
| 11 D ₁ Ep | | | △ | | * | Oris | ♂ | | | ♀ ♀ | | 21 G ₃ Ep |
| 12 | | | | | □ | | Apogea | | | ♂ ♀ | | 22 |
| 13 | △ | ♂ | □ | □ | | | ♂ | | | | ♂ ♀ | 23 |
| 14 | | | | | | | 9. 14 | | | | | 24 |
| 15 | | | | | | * | | | | | | 25 Cōv. P |
| 16 | | | * | * | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | ♂ | | | | | | | 27 |
| 18 D ₂ Ep | ♂ | △ | | | | | | ♀ ♀ | | ♂ ♀ | | 28 G ₄ Ep |
| 19 | | | | | | ♂ | | | | | ♀ ♀ * | 29 |
| 20 | | □ | | | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | ♂ | ♂ | | | ● | | | | | 31 |
| 22 | △ | * | | | * | | I. 46 | Statio | Elong. maxim | | | 1 Febr. |
| 23 | | | | | * | | | | | | | 2 Pur M |
| 24 | □ | | | | □ | | | | | | | 3 |
| 25 D ₃ Ep | * | ♂ | * | * | △ | □ | ♂ | | | | | 4 G ₅ Ep |
| 26 | | | | | □ | | Perigaea | | | | | 5 |
| 27 | | | | | | | ♂ | | | | | 6 Doror |
| 28 | | | □ | | | △ | 21. 9 | | ♂ ♀ | | | 7 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 30 | | | △ | △ | | | | ♀ ♀ | | ♂ ♀ | | 9 |
| 31 | ♂ | * | | | ♂ | | | | | ♀ ♀ | | 10 |

Saturnus occidit ante Solis ortum.
Iupiter culminat in fine mensis occi-
dente Sole.
Mars latet sub Sole.

Venus Phosphorus Solem minus minusq̃ pre-
cedit exoriendo.
Mercurius in principio mensis conditur vesp̃eri
Solis radiis.
M m m

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Latitudes. | Gregorian. | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | Latitu. | Lo | | |
|------------|------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|--------|---------|----------|-------|-------|---------|----|------------|-------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | | | Longitudo. | |
| | | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | | ♂ | ♀ |
| | | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | | | G. M. | M. A. |
| 1 | 11 | 2.11 | 44 | 4.24 | 58 | 23.26 | 4 | 22.47.42 | 6.10 | 52 | 26.33 | 37 | 15.13.55 | 5. | 7 | 14 | | | |
| 2 | 12 | 2.8 | 44 | 4.32 | 58 | 24.13 | 4 | 23.48.38 | 7.15 | 47 | 27.28 | 26 | 28.33.31 | 4. | 53 | 1 | | | |
| 3 | 13 | 2.6 | 43 | 4.41 | 58 | 25.1 | 4 | 24.49.15 | 8.19 | 43 | 28.26 | 16 | 11.41.0 | 4. | 24 | 8 | | | |
| 4 | 14 | 2.5 | 43 | 4.50 | 58 | 25.48 | 4 | 25.49.50 | 9.24 | 39 | 29.27 | 6 | 24.33.21 | 3. | 42 | 4 | | | |
| 5 | 15 | 2.3 | 43 | 4.59 | 58 | 26.36 | 4 | 26.50.24 | 10.29 | 34 | 0.30 | 4 | 7.10.1 | 2. | 49 | 1 | | | |
| 6 | 16 | 2.1 | 43 | 5.9 | 57 | 27.23 | 3 | 27.50.56 | 11.34 | 30 | 1.37 | 13 | 19.33.14 | 1. | 50 | 58 | | | |
| 7 | 17 | 1.59 | 43 | 5.18 | 57 | 28.10 | 3 | 28.51.25 | 12.40 | 25 | 2.45 | 22 | 1.42.15 | 0 | 54 | 55 | | | |
| 8 | 18 | 1.58 | 43 | 5.27 | 57 | 28.58 | 3 | 29.51.54 | 13.45 | 21 | 3.54 | 31 | 13.41.43 | 0 | 19 | 52 | | | |
| 9 | 19 | 1.56 | 42 | 5.37 | 57 | 29.45 | 3 | 0.52.19 | 14.51 | 16 | 5.6 | 39 | 25.34.27 | 1. | 23 | 48 | | | |
| 10 | 20 | 1.55 | 42 | 5.46 | 56 | 0.33 | 3 | 1.52.43 | 15.57 | 12 | 6.19 | 48 | 7.21.4 | 2. | 22 | 45 | | | |
| 11 | 21 | 1.54 | 42 | 5.56 | 56 | 1.20 | 3 | 2.53.7 | 17.4 | 7 | 7.34 | 55 | 19.9.58 | 3. | 16 | 42 | | | |
| 12 | 22 | 1.53 | 42 | 6.6 | 56 | 2.7 | 3 | 3.53.29 | 18.10 | 3 | 8.51 | 3 | 1.3.57 | 4. | 23 | 39 | | | |
| 13 | 23 | 1.52 | 42 | 6.16 | 56 | 2.55 | 2 | 4.53.49 | 19.17 | 58 | 10.10 | 10 | 13.8.57 | 4. | 38 | 36 | | | |
| 14 | 24 | 1.51 | 42 | 6.26 | 56 | 3.42 | 2 | 5.54.6 | 20.24 | 53 | 11.29 | 16 | 25.30.4 | 5. | 23 | 33 | | | |
| 15 | 25 | 1.50 | 41 | 6.37 | 55 | 4.29 | 2 | 6.54.22 | 21.31 | 49 | 12.50 | 23 | 8.12.21 | 5. | 12 | 29 | | | |
| 16 | 26 | 1.50 | 41 | 6.47 | 55 | 5.17 | 2 | 7.54.34 | 22.38 | 44 | 14.13 | 29 | 21.19.13 | 5. | 6 | 26 | | | |
| 17 | 27 | 1.49 | 41 | 6.57 | 55 | 6.4 | 2 | 8.54.45 | 23.45 | 40 | 15.37 | 35 | 4.51.32 | 4. | 42 | 23 | | | |
| 18 | 28 | 1.49 | 41 | 7.8 | 55 | 6.51 | 2 | 9.54.54 | 24.53 | 35 | 17.240 | 40 | 18.49.11 | 4. | 4 | 20 | | | |
| 19 | 29 | 1.48 | 41 | 7.19 | 55 | 7.39 | 1 | 10.55.2 | 26.0 | 30 | 18.29 | 45 | 3.9.0 | 3. | 8 | 17 | | | |
| 20 | Ma | 1.48 | 40 | 7.29 | 54 | 8.26 | 1 | 11.55.9 | 27.8 | 26 | 19.56 | 49 | 17.48.37 | 1. | 58 | 14 | | | |
| 21 | 1 | 1.48 | 40 | 7.40 | 54 | 9.13 | 1 | 12.55.12 | 28.16 | 21 | 21.25 | 54 | 2.37.34 | 0. | 39 | 10 | | | |
| 22 | 3 | 1.48 | 40 | 7.51 | 54 | 10.0 | 1 | 13.55.13 | 29.24 | 17 | 22.55 | 57 | 17.25.5 | 0. | 42 | 7 | | | |
| 23 | 4 | 1.48 | 40 | 8.3 | 54 | 10.48 | 0 | 14.55.14 | 0.32 | 12 | 24.26 | 1 | 2.8.39 | 2. | 0 | 4 | | | |
| 24 | 5 | 1.45 | 40 | 8.14 | 54 | 11.35 | 0 | 15.55.12 | 1.40 | 8 | 25.59 | 4 | 16.41.36 | 3. | 9 | 1 | | | |
| 25 | 6 | 1.49 | 40 | 8.25 | 53 | 12.22 | 0 | 16.55.6 | 2.49 | 3 | 27.32 | 7 | 0.58.34 | 4. | 6 | 58 | | | |
| 26 | 7 | 1.49 | 39 | 8.36 | 53 | 13.9 | 0 | 17.54.59 | 3.57 | 59 | 29.7 | 9 | 14.57.30 | 4. | 46 | 54 | | | |
| 27 | 8 | 1.50 | 39 | 8.48 | 53 | 13.56 | 59 | 18.54.49 | 5.6 | 54 | 0.43 | 11 | 28.38.50 | 5. | 10 | 51 | | | |
| 28 | 9 | 1.51 | 39 | 8.59 | 53 | 14.43 | 59 | 19.54.38 | 6.15 | 50 | 2.20 | 12 | 12.5.59 | 5. | 15 | 48 | | | |
| 29 | 10 | 1.52 | 39 | 9.11 | 53 | 15.30 | 59 | 20.54.24 | 7.24 | 45 | 3.58 | 13 | 25.18.3 | 5. | 4 | 45 | | | |

Luna D 1 media inter caput Herculis & Procyonem D 2 in linea r. cum asino bor. &
 aul. D 4 sub sinistra axilla Q D 2 5 prope Palisium D 27 transit supra lucidam pedis II

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-------|-----|-----------|-----------|-------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | | |
| | Occi | Occi | Occi | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 D 4 Ep | | | | | | ♂. | | | | | | | 11 G 6 Ep |
| 2 Pur M | | □ | | | | | | | | ♂ ♂ | | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | * | △ | ♂ | ♂ | | | ○ | Elong. | maxim | | | | 14 |
| 5 | | | Orie | | △ | | 2. 39 | | | | | | 15 |
| 6 Dorot | | | | | | | | ♂ | | | | | 16 |
| 7 | □ | | | | | △ | ♂ | | | | | | 17 |
| 8 D Sep. | | | | | □ | | | | | | | | 18 G Sept |
| 9 | △ | ♂ | △ | △ | | □ | Apogaa | ♀ | □ | | | | 19 |
| 10 | | | | | △ | | | | | ♂ △ | | | 20 |
| 11 | | | | | | | ☾ | ♂ | □ | | ♂ ♀ △ | | 21 |
| 12 | | | □ | □ | | * | 6. 6 | | | | | | 22 CōyP. |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | ♂ | △ | * | * | | | | | | ♀ * | | | 24 |
| 15 D Sex | | | | | | | | | | | | | 25 F Sex. |
| 16 | | | | | ♂ | | | | | | | | 26 (Mat |
| 17 | | □ | | | | ♂. | | | | | | | 27 |
| 18 | △ | | | | | | | | | | ♂ ♀ * | | 28 |
| 19 | | * | ♂ | ♂ | | | ● | | | | | | 29 |
| 20 | □ | | | | * | | 13 38 | | | | | | 1 Mart. |
| 21 | | | | | | | ♂ | | | | | | 2 |
| 22 DEM | | | | | □ | * | Perigaa. | | | | Statio 12 | | 3 Fes M |
| 23 | * | ♂ | * | * | | | | | | | | | 4 |
| 24 | | | | | | □ | | ♀ | □ | ♂ | | | 5 |
| 25 Matt | | | □ | | △ | | | | | | | | 6 Cmer. |
| 26 Cmer | | | | □ | | | ☾ | | | | | | 7 |
| 27 | ♂ | * | | | | △ | 5 35 | ♂ △ | | | | | 8 |
| 28 | | | △ | △ | | | | | | | | | 9 |
| 29 C Invo | | | | | | | | ♂ | □ | | | | 10 F Invo |

Saturnus occidit post mediam noctem. Venus in aurore exoritur sequi hora spatio
 Iupiter occidit ante mediam noctem. ante Solem.
 Mars latet sub Solis radiis. Mercurius licet in Elongatione maxima sit,
 nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, ac in australi hemisphario apparet
 clarissime.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1680

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
|----------|-------------|---------|----------|------------|----------|------------|----------|---------------|----------|---------|----------|------------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------|----------|
| | | Longit. | | La Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | | La Longitudo. | | Longit. | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | |
| | | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. | G. M. | M. A. O. |
| 1 | 11 | 1.52 | 39 | 9.23 | 52 | 16.17 | 59 | 21.54.11 | 8.33 | 41 | 5.38 | 14 | 8.15.51 | 4.38 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 1.54 | 39 | 9.34 | 52 | 17.4 | 58 | 22.53.52 | 9.42 | 37 | 7.18 | 14 | 20.59.2 | 3.58 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 1.55 | 38 | 9.46 | 52 | 17.51 | 58 | 23.53.33 | 10.51 | 32 | 9.0 | 14 | 3.30.24 | 3.7 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 1.56 | 38 | 9.58 | 52 | 18.38 | 58 | 24.53.11 | 12.0 | 28 | 10.43 | 13 | 15.51.12 | 2.8 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 1.58 | 38 | 10.11 | 52 | 19.25 | 57 | 25.52.46 | 13.10 | 24 | 12.27 | 12 | 28.2.33 | 1.4 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 1.59 | 38 | 10.23 | 51 | 20.12 | 57 | 26.52.20 | 14.19 | 20 | 14.13 | 10 | 10.4.33 | 0.2 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 2.1 | 38 | 10.35 | 51 | 20.59 | 57 | 27.51.52 | 15.29 | 16 | 15.59 | 8 | 21.59.49 | 1.8 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 2.2 | 38 | 10.47 | 51 | 21.46 | 56 | 28.51.21 | 16.38 | 11 | 17.47 | 6 | 3.52.44 | 2.10 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 2.4 | 37 | 10.59 | 51 | 22.33 | 56 | 29.50.49 | 17.48 | 7 | 19.37 | 3 | 15.41.18 | 3.7 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 2.6 | 37 | 11.12 | 51 | 23.19 | 56 | 0.50.14 | 18.58 | 3 | 21.27 | 59 | 27.31.53 | 3.56 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 2.8 | 37 | 11.24 | 51 | 24.6 | 56 | 1.49.36 | 20.8 | 0 | 23.19 | 55 | 9.28.12 | 4.35 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 2.10 | 37 | 11.37 | 50 | 24.53 | 55 | 2.48.57 | 21.18 | 4 | 25.12 | 50 | 21.34.7 | 5.2 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 2.13 | 37 | 11.49 | 50 | 25.40 | 55 | 3.48.17 | 22.27 | 8 | 27.7 | 45 | 3.53.28 | 5.16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 2.15 | 37 | 12.2 | 50 | 26.26 | 54 | 4.47.33 | 23.38 | 12 | 29.3 | 40 | 16.31.30 | 5.16 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 2.18 | 36 | 12.15 | 50 | 27.13 | 54 | 5.46.47 | 24.48 | 16 | 1.0 | 34 | 29.31.8 | 4.59 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 2.20 | 36 | 12.28 | 50 | 28.0 | 54 | 6.46.0 | 25.58 | 19 | 2.58 | 27 | 12.58.11 | 4.26 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 2.23 | 36 | 12.41 | 50 | 28.46 | 53 | 7.45.9 | 27.8 | 23 | 4.58 | 20 | 26.53.0 | 3.37 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 2.25 | 36 | 12.54 | 50 | 29.33 | 53 | 8.44.17 | 28.19 | 26 | 6.59 | 13 | 11.14.33 | 2.32 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 2.28 | 36 | 13.6 | 49 | 0.19 | 52 | 9.43.23 | 29.29 | 30 | 8.1 | 0 | 25.59.30 | 1.16 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 2.31 | 36 | 13.19 | 49 | 1.6 | 52 | 10.42.28 | 0.40 | 33 | 11.3 | 56 | 11.1.45 | 0.7 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Ap | 2.34 | 35 | 13.33 | 49 | 1.52 | 52 | 11.41.27 | 1.50 | 37 | 13.6 | 47 | 26.11.17 | 1.30 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 2.37 | 35 | 13.46 | 49 | 2.39 | 51 | 12.40.26 | 3.1 | 40 | 15.10 | 38 | 11.18.37 | 2.47 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 2.41 | 35 | 13.59 | 49 | 3.25 | 51 | 13.39.22 | 4.12 | 43 | 17.15 | 28 | 26.13.50 | 3.51 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 2.44 | 35 | 14.12 | 49 | 4.11 | 50 | 14.38.16 | 5.22 | 46 | 19.20 | 18 | 10.48.36 | 4.38 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4 | 2.48 | 35 | 14.26 | 49 | 4.58 | 50 | 15.37.9 | 6.33 | 49 | 21.25 | 8 | 25.2.29 | 5.7 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 5 | 2.51 | 35 | 14.39 | 48 | 5.44 | 50 | 16.35.58 | 7.44 | 52 | 23.30 | 3 | 8.49.29 | 5.18 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 6 | 2.55 | 34 | 14.52 | 48 | 6.30 | 49 | 17.34.44 | 8.55 | 55 | 25.35 | 14 | 22.14.5 | 5.10 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | 2.58 | 34 | 15.6 | 48 | 7.16 | 49 | 18.33.39 | 10.5 | 58 | 27.39 | 25 | 5.16.51 | 4.47 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8 | 3.2 | 34 | 15.19 | 48 | 8.2 | 48 | 19.32.14 | 11.16 | 1 | 29.41 | 36 | 18.0.37 | 4.10 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9 | 3.6 | 34 | 15.33 | 48 | 8.48 | 48 | 20.30.56 | 12.27 | 3 | 1.42 | 47 | 0.29.20 | 3.21 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 10 | 3.10 | 34 | 15.46 | 48 | 9.34 | 48 | 21.29.36 | 13.38 | 6 | 3.41 | 58 | 12.46.36 | 2.24 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

D 2 Luna sub corde ♄ D 6 supra Spicam ♀ D 8 supra Lancem auct: ♄ D 27 inter
 asinum bor. ♄ & Procyonem.

| Initium. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM
inter se. | Gregoriani. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| | h
Occi | ☿
Occi | ♂
Oriē | ☉
Oriē | ♀
Oriē | ♀
Oriē | | ♀
cum | ♀
cum | ☉
cum | | |
| 1 | | | | | ♂ | | | | ☿ | | | 11 |
| 2 | * | | | | | | | | ☿ | | | 12 Grego |
| 3 Angar | | △. | | | | ♂. | | ☿ * | | | | 13 Angar |
| 4 | | | ♂ | ♂. | | | ☉ | | | | | 14 |
| 5 | ☐ | | | | | | 19. 23 | ♀ 1 | | | | 15 |
| 6 | | | | | △ | | ♂ | | | | | 16 |
| 7 C Rem | △. | | | | | | Apogæa | | | | | 17 F Rem |
| 8 | | ♂. | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | △. | | ☐ | △ | | | | | | 19 |
| 10 | | | | △ | | | | ♂ ♂ | | ☐ | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 Grego | ♂. | | ☐ | ☐. | * | ☐ | ☾ | | | | | 22 |
| 13 | | △. | | | | | 23. 49 | | | | | 23 |
| 14 COcul | | * | | | | | | ☐ | | | | 24 FOcul |
| 15 | | | * | | * | * | | | | | | 25 An Ma |
| 16 | | ☐. | | | | | | | | | | 26 |
| 17 Gertr. | △ | | | | ♂ | | | | | | | 27 |
| 18 | | * | | | | | Eclips. ☉ | | | | | 28 |
| 19 | ☐ | | ♂ | ♂. | | | 23 ● 26 | ☉ ♂ | | | | 29 |
| 20 | | | | | | ♂ | ☿ | ☿ 1 | ☐ | | | 30 |
| 21 CLeta | * | | | | * | Occi | Perigæa. | ☿ 1 | ☐ | ♂ ☐ | | 31 FLeta |
| 22 | | ♂ | | | | | | ♂ 1 | | | | 1 April. |
| 23 | | | * | | ☐ | | | | ☐ | ☿ 1 | | 2 |
| 24 | | | | * | * | * | | ☐ | | | | 3 |
| 25 An M. | ♂. | | ☐. | | △. | | | | | | | 4 |
| 26 | | * | | ☐. | | | ☾ | | | | | 5 |
| 27 | | | | | | ☐ | 15. 1 | | | | | 6 |
| 28 C Indi | | ☐. | △ | | | | | | | | | 7 Fludic |
| 29 | | | | △ | | | | | | | | 8 |
| 30 | * | | | | | △ | | ☐ * | | ☐ | | 9 |
| 31 | | △ | | | ♂ | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit post mediam noctem. Venus pergit, spatium contrahens exoriendi
 Iupiter occidit post occasum Solis. ante Solem, incedit enim humilis.
 Mars latet sub radiis Solis. Mercurius latet sub Sole.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1680.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|----------|----------|---|---|---|---|---|-----------------|--------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿ | ♈ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | | ☿
cum | ♈
cum | ♊
cum | inter se. | |
| 1 | ☐ | | | | | | | | | | | 11 |
| 2 | | | ♈ | | | | ☾ | | ♈ * | | | 12 |
| 3 | | | | ♈ | | | 12 ☉ 23 | | | | | 13 |
| 4 CPal. | ☐ | | | | | | Apogaa | | | | | 14 F Pal. |
| 5 | | ♈ | | | ☐ | ♈ | | ♈ ☐ | | | | 15 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | | | ☐ | | | | | ♈ | | | | 17 |
| 8 Virid. | | | | | ☐ | | | | | | | 18 Virid. |
| 9 Passio | ♈ | | ☐ | | | | | | | | | 19 Passio |
| 10 | | ☐ | ☐ | | | ☐ | | | | | ♈ ☐ | 20 |
| 11 CPase | | | | ☐ | * | | | | | | | 21 FPase |
| 12 | | ☐ | * | | | | ☾ | | | | | 22 |
| 13 | ☐ | | | | | ☐ | 13. 29 | | | ☐ * | | 23 Georg |
| 14 | | | | * | | | | | | | | 24 |
| 15 | | * | | * | ♈ | * | | Elong. maxim | | | | 25 Mare |
| 16 | ☐ | | | | | | ☾ | | | | | 26 |
| 17 | | | ♈ | | | | | ☐ | | ♈ ☐ | | 27 |
| 18 CQua | * | | | ♈ | | | Perigea | | | | | 28 FQua |
| 19 | | ♈ | | | | ♈ | 7. 37 | | | | | 29 |
| 20 | | | | | * | | | | | | | 30 |
| 21 | | | * | | | | | | | | | 1 Phil. |
| 22 | ♈ | | | * | ☐ | | | | | | | 2 |
| 23 Georg | | * | ☐ | | | | | | | | | 3 Cruc. |
| 24 | | | | | ☐ | * | | | | | | 4 |
| 25 CMes. | | ☐ | | ☐ | | | | | | | | 5 F Mile |
| 26 | * | | ☐ | | | ☐ | ☾ | | | | | 6 |
| 27 | | | ☐ | ☐ | | | 2. I | Statio | | | | 7 |
| 28 | | ☐ | | | ☐ | | | ♈ ☐ | | | | 8 Stanis |
| 29 | ☐ | | | | | | ☾ | | | | | 9 |
| 30 | | | | | ♈ | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter conditur vesperi Solis radiis
Mars latet sub Sole.

Venus mane conditur Solis radiis
Mercurius in primâ parte mensis emergit vesperi,
è Solis radiis, in ultimâ rursus reuertitur sub
Solis radios.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Lo. |
|----------|------------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|---------|----|---------|----|------------|---------|----|---|--|-----|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | | | |
| | | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | M | ♁ | ♂ | M | ♀ | M | ♂ | S | | | | |
| | | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | D | G. M. | D | G. M. S. | G. A M | | | | |
| 1 | 11 | 5.55 | 30 | 22.58 | 44 | 2.59 | 31 | 21.31.50 | 20.37 | 45 | 0.38 | 26 | 27.35.38 | 1. 38 | 28 | | | |
| 2 | 12 | 6. 1 | 29 | 23.12 | 44 | 3.43 | 31 | 22.29.30 | 21.49 | 45 | 0.13 | 10 | m 9.25.56 | 2. 36 | 25 | | | |
| 3 | 13 | 6. 7 | 29 | 23.27 | 44 | 4.27 | 30 | 23.27.10 | 23. 1 | 45 | 29.46 | 7 | 21.19. 4 | 3. 28 | 22 | | | |
| 4 | 14 | 6.14 | 29 | 23.41 | 44 | 5.12 | 29 | 24.24.48 | 24.13 | 45 | 29.16 | 24 | 3.18.32 | 4. 11 | 18 | | | |
| 5 | 15 | 6.20 | 29 | 23.55 | 44 | 5.56 | 29 | 25.22.23 | 25.25 | 45 | 28.44 | 42 | 15.23. 8 | 4. 43 | 15 | | | |
| 6 | 16 | 6.27 | 29 | 24. 9 | 44 | 6.40 | 28 | 26.19.57 | 26.37 | 45 | 28.11 | 59 | 27.33. 7 | 5. 2 | 12 | | | |
| 7 | 17 | 6.33 | 29 | 24.23 | 44 | 7.25 | 28 | 27.17.30 | 27.49 | 44 | 27.37 | 17 | 9.54. 0 | 5. 7 | 9 | | | |
| 8 | 18 | 6.40 | 29 | 24.37 | 44 | 8. 9 | 27 | 28.15. 0 | 29. 1 | 44 | 27. 2 | 34 | 22.23.54 | 4. 58 | 6 | | | |
| 9 | 19 | 6.47 | 29 | 24.51 | 44 | 8.53 | 26 | 29.12.32 | 0.13 | 43 | 26.27 | 50 | 5. 7.17 | 4. 32 | 3 | | | |
| 10 | 20 | 6.54 | 29 | 25. 5 | 44 | 9.37 | 26 | 0.10. 0 | 1.25 | 42 | 25.54 | 6 | 18. 3.46 | 3. 57 | 6 | | | |
| 11 | 21 | 7. 0 | 28 | 25.19 | 44 | 10.21 | 25 | 1. 7.27 | 2.37 | 42 | 25.22 | 21 | 1.16.39 | 3. 6 | 56 | | | |
| 12 | 22 | 7. 7 | 28 | 25.34 | 44 | 11. 5 | 25 | 2. 4.54 | 3.49 | 41 | 24.52 | 36 | 14.51.45 | 2. 3 | 53 | | | |
| 13 | 23 | 7.14 | 28 | 25.48 | 44 | 11.49 | 24 | 3. 2.19 | 5. 2 | 40 | 24.24 | 49 | 28.47.38 | 0. 51 | 50 | | | |
| 14 | 24 | 7.21 | 28 | 26. 2 | 43 | 12.33 | 23 | 3.59.44 | 6.14 | 39 | 23.59 | 2 | 13. 8.47 | 0. 26 | 47 | | | |
| 15 | 25 | 7.28 | 28 | 26.16 | 43 | 13.16 | 23 | 4.57. 9 | 7.26 | 38 | 23.37 | 14 | 27.51.13 | 1. 43 | 43 | | | |
| 16 | 26 | 7.35 | 28 | 26.30 | 43 | 14. 0 | 22 | 5.54.32 | 8.38 | 37 | 23.20 | 23 | 12.51.39 | 2. 54 | 40 | | | |
| 17 | 27 | 7.42 | 28 | 26.44 | 43 | 14.44 | 21 | 6.51.53 | 9.50 | 36 | 23. 5 | 32 | 28. 1. 2 | 3. 53 | 37 | | | |
| 18 | 28 | 7.50 | 28 | 26.58 | 43 | 15.27 | 21 | 7.49.14 | 11. 3 | 35 | 22.55 | 40 | 13. 9.48 | 4. 36 | 34 | | | |
| 19 | 29 | 7.57 | 28 | 27.12 | 43 | 16.11 | 20 | 8.46.33 | 12.15 | 34 | 22.49 | 47 | 28. 5.39 | 5 A 0 | 31 | | | |
| 20 | 30 | 8. 4 | 27 | 27.26 | 43 | 16.54 | 19 | 9.43.52 | 13.27 | 32 | 22.48 | 52 | 12.40.23 | 5 A 3 | 28 | | | |
| 21 | 1 ^{Jun} | 8.11 | 27 | 27.39 | 43 | 17.38 | 19 | 10.41. 9 | 14.40 | 31 | 22.51 | 57 | 26.47.33 | 4. 47 | 24 | | | |
| 22 | 1 | 8.18 | 27 | 27.53 | 43 | 18.21 | 18 | 11.38.25 | 15.52 | 30 | 22.59 | 0 | 10.24.58 | 4. 15 | 21 | | | |
| 23 | 2 | 8.26 | 27 | 28. 7 | 43 | 19. 5 | 18 | 12.35.40 | 17. 4 | 28 | 23.11 | 2 | 23.32.26 | 3. 31 | 18 | | | |
| 24 | 3 | 8.33 | 27 | 28.21 | 43 | 19.48 | 17 | 13.32.54 | 18.17 | 27 | 23.27 | 3 | 6.14.32 | 2. 37 | 15 | | | |
| 25 | 4 | 8.40 | 27 | 28.35 | 43 | 20.31 | 16 | 14.30. 9 | 19.29 | 25 | 23.48 | 3 | 18.34.44 | 1. 38 | 12 | | | |
| 26 | 5 | 8.48 | 27 | 28.49 | 43 | 21.15 | 16 | 15.27.22 | 20.42 | 24 | 24.13 | 2 | 0.39.17 | 0. 35 | 8 | | | |
| 27 | 6 | 8.55 | 27 | 29. 2 | 43 | 21.58 | 15 | 16.24.33 | 21.54 | 22 | 24.43 | 0 | 12. 4.28 | 0 S -9 | 5 | | | |
| 28 | 7 | 9. 3 | 27 | 29.16 | 43 | 22.41 | 14 | 17.21.45 | 23. 7 | 20 | 25.16 | 57 | 24.23.17 | 1. 30 | 2 | | | |
| 29 | 8 | 9.10 | 26 | 29.30 | 43 | 23.24 | 14 | 18.18.55 | 24.19 | 18 | 25.54 | 53 | 6.11.18 | 2. 28 | 59 | | | |
| 30 | 9 | 9.18 | 26 | 29.44 | 43 | 24. 7 | 13 | 19.16. 5 | 25.32 | 16 | 26.36 | 49 | 18. 2.58 | 3. 19 | 56 | | | |
| 31 | 10 | 0.25 | 26 | 20.57 | 43 | 24.50 | 12 | 20.13.15 | 26.44 | 15 | 27.22 | 43 | 29.59.35 | 4. 2 | 53 | | | |

Luna D 4 in linea r. inter Antarem & dext. genu Ophiuchi D 8 teget auf. in cornu
p. b orienti D 29 media inter lancem auf. & bor. ☾

Maii.

Configurationes

Anno 1680.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lunæ. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|----|----|----|------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♉ | ♊ | ♈ | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | inter se. | |
| 1 Phillia | △. | | ♈ | | | | Apogæa | | | | | 11 |
| 2 Clubi | | | | ♈ | | | | | | | | 12 Flubil |
| 3 Cruin | | ♈ | | ♈ | | ♈ | ○ | | ♊ 1 | ♊ 8 | | 13 |
| 4 | | Oriē | | | | | 4. 37 | | ☿ 1 | | | 14 |
| 5 | | | | | △. | | | | ☿ 1 | | ♈ 5 * | 15 |
| 6 | ♈. | | △. | | | | | ♀ 1 | | | | 16 |
| 7 | | | | | | | | ☿ 9 | | | | 17 |
| 8 Stanis | | △ | | △ | □. | △ | | | | | | 18 |
| 9 CCāt. | | | | □ | | Oriē | | | | | | 19 FCant |
| 10 | | □. | | □. | | □. | ☾ | | | | | 20 |
| 11 | △ | | * | | * | | 23. 42 | ♊ 8 | | | | 21 |
| 12 | | * | | | * | | | | | | | 22 |
| 13 | □. | | | * | | | ☿ | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 | * | | | | ♈. | | Perigæa | | ☿ * | | | 25 |
| 16 Crog. | | ♈. | ♈ | | | ♈. | | | | | | 26 FRega |
| 17 | | | | ♈. | | | ● | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | 14. 57 | | | ☿ 1 | | 28 |
| 19 | ♈. | | | | | | | | | | | 29 |
| 20 AfcDo | | | * | | * | * | | | | | | 30 AfcDo |
| 21 | | * | | | | | | Statio | | | | 31 |
| 22 | | | □. | * | □ | | | | | | | 1 Iunii |
| 23 CExa | | □ | | | | □. | | | | | | 2 FExa |
| 24 | * | | | □. | | | ☾ | | | | | 3 |
| 25 | | △. | △ | | △ | △ | 14. 55 | | | | | 4 |
| 26 | □. | | | | | | ☿ | | | | | 5 |
| 27 | | | | △ | | | | ♈ 8 | | | | 6 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 29 | △ | | | | | | Apogæa | | | | | 8 |
| 30 CPent | | | ♈. | | ♈. | ♈ | | | | | | 9 F Pent |
| 31 | | ♈ | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus occidit sub radiis Solis conditus.

Vener & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter latet sub Sole.

Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Nnn

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | |
|-----------------------|---------|-------|---------|------|---------|-------|------------|----------|-------|---------|-------|------------|-----------|-------|----|----|---|--|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | | | | |
| | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | M | ♇ | M | ♈ | M | ♉ | M | ♊ | M | ♋ | M | | |
| | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. A | M | S | S | | |
| 1 | 11 | 9.33 | 26 | 0.11 | 43 | 25.32 | 12 | 21.10.23 | 27.57 | 13 | 28.12 | 37 | 12. 4. 5 | 4. 34 | 49 | | | |
| 2 | 12 | 9.40 | 26 | 0.24 | 43 | 26.15 | 11 | 22. 7.31 | 29. 9 | 11 | 29. 6 | 31 | 24.20.28 | 4 D | 54 | 46 | | |
| 3 | 13 | 9.48 | 26 | 0 38 | 42 | 26.58 | 10 | 23. 4.38 | 0.22 | 9 | 0. 3 | 23 | 6.45.11 | 5 | 1 | 43 | | |
| 4 | 14 | 9.56 | 26 | 0.51 | 42 | 27.40 | 10 | 24. 1.46 | 1.35 | 7 | 1. 4 | 15 | 19.20.41 | 4. 53 | 40 | | | |
| 5 | 15 | 10. 3 | 26 | 1. 5 | 42 | 28.23 | 9 | 24.58.53 | 2.47 | 5 | 2. 9 | 2 | 2. 4.14 | 4. 31 | 37 | | | |
| 6 | 16 | 10.11 | 26 | 1.18 | 42 | 29. 5 | 8 | 25.55.58 | 4. 0 | 2 | 3.17 | 58 | 15. 1.19 | 3. 54 | 34 | | | |
| 7 | 17 | 10.19 | 26 | 1.32 | 42 | 29.48 | 8 | 26.53. 4 | 5.12 | 0 | 4.29 | 48 | 28. 8.19 | 3. 5 | 30 | | | |
| 8 | 18 | 10.26 | 25 | 1.45 | 42 | 0.30 | 7 | 27.50. 9 | 6.25 | 58 | 5.45 | 38 | 11.28. 12 | 4 27 | | | | |
| 9 | 19 | 10.34 | 25 | 1 58 | 42 | 1.13 | 6 | 28.47.14 | 7.38 | 56 | 7. 4 | 28 | 25. 0.41 | 0. 56 | 24 | | | |
| 10 | 20 | 10.42 | 25 | 2.12 | 42 | 1.55 | 6 | 29.44.17 | 8.51 | 54 | 8.26 | 17 | 8.48.37 | 0. 16 | 21 | | | |
| 11 | 21 | 10.49 | 25 | 2.25 | 42 | 2.37 | 5 | 0.41.20 | 10. 3 | 51 | 9.52 | 6 | 22.54.22 | 1. 30 | 18 | | | |
| 12 | 22 | 10.57 | 25 | 2.38 | 42 | 3.19 | 4 | 1.38.24 | 11.16 | 49 | 11.20 | 55 | 7.18.36 | 2. 38 | 14 | | | |
| 13 | 23 | 11. 5 | 25 | 2.51 | 42 | 4. 2 | 4 | 2.35.28 | 12.29 | 47 | 12.53 | 43 | 21.57. 5 | 3. 38 | 11 | | | |
| 14 | 24 | 11.13 | 25 | 3. 4 | 42 | 4.44 | 3 | 3.32.33 | 13.42 | 44 | 14.29 | 32 | 6.44.43 | 4. 24 | 8 | | | |
| 15 | 25 | 11.20 | 25 | 3.17 | 42 | 5.26 | 2 | 4 29.37 | 14.55 | 42 | 16. 8 | 20 | 21.35.21 | 4. 52 | 5 | | | |
| 16 | 26 | 11.28 | 25 | 3.30 | 42 | 6. 8 | 2 | 5.26.40 | 16. 8 | 40 | 17.50 | 7 | 6.20.48 | 5. 0 | 2 | | | |
| 17 | 27 | 11.36 | 25 | 3.43 | 42 | 6.49 | 1 | 6.23.42 | 17.20 | 37 | 19.35 | 55 | 20.50. 1 | 4. 49 | 59 | | | |
| 18 | 28 | 11.44 | 24 | 3.56 | 42 | 7.31 | 0 | 7 20.46 | 18.33 | 35 | 21.24 | 43 | 4.54.27 | 4. 20 | 55 | | | |
| 19 | 29 | 11.52 | 24 | 4 9 | 42 | 8.13 | 1 | 8.17.48 | 19.46 | 32 | 23.15 | 31 | 18.33. 4 | 3. 37 | 52 | | | |
| 20 | 30 | 11.59 | 24 | 4.21 | 42 | 8.55 | 1 | 9.14.51 | 20.59 | 30 | 25. 9 | 19 | 1.43.34 | 2. 43 | 49 | | | |
| 21 | 1-12 | 7 | 24 | 4.34 | 42 | 9.36 | 2 | 10.11.56 | 22.12 | 27 | 27. 7 | 7 | 14.27.54 | 1. 43 | 46 | | | |
| 22 | 2 | 12.15 | 24 | 4.46 | 42 | 10.18 | 3 | 11. 9. 0 | 23.25 | 25 | 29. 7 | 4 | 26.50.47 | 0 39 | 43 | | | |
| 23 | 3 | 12.23 | 24 | 4.59 | 42 | 11. 0 | 3 | 12. 6. 4 | 24.38 | 22 | 1. 9 | 15 | 8.56.20 | 0 25 | 40 | | | |
| 24 | 4 | 12.31 | 24 | 5.11 | 42 | 11.41 | 4 | 13. 3. 9 | 25.51 | 20 | 3.11 | 26 | 20.49.24 | 1. 27 | 36 | | | |
| 25 | 5 | 12.39 | 24 | 5.24 | 42 | 12.22 | 5 | 14. 0.11 | 27. 4 | 17 | 5.16 | 36 | 2.38.16 | 2. 24 | 33 | | | |
| 26 | 6 | 12.46 | 24 | 5.36 | 42 | 13. 4 | 5 | 14.57.12 | 28 18 | 15 | 7.22 | 45 | 14.27.55 | 3. 16 | 30 | | | |
| 27 | 7 | 12.54 | 24 | 5.49 | 42 | 13.45 | 6 | 15.54.19 | 29.31 | 12 | 9.30 | 54 | 26.18.42 | 3. 56 | 27 | | | |
| 28 | 8 | 13. 2 | 24 | 6. 1 | 42 | 14.26 | 7 | 16.51.23 | 0.44 | 10 | 11.39 | 3 | 8.20.26 | 4. 32 | 24 | | | |
| 29 | 9 | 13.10 | 24 | 6.13 | 42 | 15. 7 | 8 | 17.48.28 | 1.57 | 7 | 13 49 | 10 | 20.32. 0 | 4 53 | 20 | | | |
| 30 | 10 | 13.18 | 23 | 6.25 | 42 | 15.49 | 8 | 18.45.35 | 3.10 | 5 | 15.59 | 17 | 2.56.46 | 5. 1 | 17 | | | |

Luna D 5 teget australem in cornu p: ♄ Americanis, d. 25. occidit Luna supra
 Lancem austrinam ♄ d. 28. sub dext: genu Cphiuchi.

Iunii.

Configurationes

Anno 1680.

| Iuliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR | Gregoriani | |
|----------------|----------|------|------|----|------|------|-----------------|-------------|-------|-------|----------|------------|----------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ♂ | | | interse. |
| | Occi | Orie | Orie | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | | | ♂. | | | ○ | | | | | 11 | |
| 2 Angar | | | | | | | 19. 18 | Elong. | maxim | | | 12 Angar | |
| 3 | ♂ | | | | | | | ♀♂ | ♀♂ | | | 13 | |
| 4 | | △. | △. | | | | | | | | | 14 | |
| 5 | | | | | △ | △ | | | | | | 15 | |
| 6 C Trin | | | | △. | | | | | | | | 16 F Trin | |
| 7 | △. | □ | □ | | □. | □. | | | | | | 17 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 9 | | * | * | □ | | | ☾ ☽ | | | | | 19 | |
| 10 Corp C | □ | | | | * | * | 7. 2 | ♂ 1 | ♂ 1 | ♂ ♀♂ | | 20 Cor Ch | |
| 11 | | | | * | | | Perigæa | ♀♂ | | | | 21 | |
| 12 | * | | | | | | | | | | | 22 | |
| 13 C 1 | | ♂. | ♂. | | | | | | | ♀ 1 | | 23 F 1 | |
| 14 | | | | | ♂. | ♂. | | | | | | 24 Ioā Ba | |
| 15 | | | | ♂. | | | ● | | | | | 25 | |
| 16 | ♂ | | | | | | 22. 26 | | | | | 26 | |
| 17 | | * | | | | | | | | | | 27 | |
| 18 | | | * | | | | | | | ♂ 1 | | 28 | |
| 19 | | | | | * | * | | | | | | 29 Pet Pa | |
| 20 C 2 | * | □ | □. | * | | | | | | | | 30 F 2 | |
| 21 | | | | | □. | | | | | | | 1 Inl. | |
| 22 | | △. | | | | □ | ☾ | | | | | 2 Visit M | |
| 23 | □ | | △ | □ | | | ☾ | | | ♂♂ | | 3 | |
| 24 Ioan B Oriē | | | | | △ | | 6. 57 | | | | | 4 | |
| 25 | △. | | | | | △ | | ♀ 1 | | ♂ 1 1 | | 5 | |
| 26 | | | | △ | | | Apogæa | | | | | 6 | |
| 27 C 3 | | ♂. | | | | | | | | | | 7 F 3 | |
| 28 | | | ♂. | | | | | ♂♂ | | | | 8 | |
| 29 Pet Pa | | | | | | | | ♂ 1 | | | | 9 | |
| 30 | ♂ | | | | ♂ | | | | | | | 10 | |

Saturnus latet sub. Sole.

Iupiter in fine mensis, mane emergit
ex radius Solis.

Mars eluctatur è Solis radiis.

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

| Sulami. | Gregorian. | H | | Z | | ♂ | | ☉ | | ♀ | | ♀ | | ☽ | | ♂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|---------|----|---------|----|---------|----|------------|---------|----|---------|----|------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ☿ | | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ |

Luna D 2 teget auff. in cornu p. B in oceano Brasilio. D 3 transit D supra stellam antecedentem in cauda superiori B D 7 sub media Lini K D 28 media inter caput A C B.

Iulii.

Configurationes

Anno 1680.

| Iuliani | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani |
|-----------|----------|----|----|----|----|------|-----------------|-------------|----------|----------|------------|------------|
| | ☿ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | | ♀
cum | ♀
cum | ♋
cum | inter se. | |
| 1 | | | | ♋ | | ♎ | ○ | | | | | 11 |
| 2 Fisi M | | △. | | | | | 8. 19 | ○♋ | | | | 12 |
| 3 | | | △. | | | Occi | | | ♊ L | | | 13 Marg |
| 4 C 4 | | | | | | | | | | | | 14 F 4 |
| 5 | △. | □. | □. | | △. | | | | | | | 15 Div Ap |
| 6 | | | | △. | | △. | ☾ | | | | | 16 |
| 7 | □. | * | | | □. | | 12. 46 | | | | | 17 |
| 8 | | | * | □. | | | ☾ | | | | | 18 |
| 9 | * | | | * | □. | | Perigaa. | | ♋♋ | | | 19 |
| 10 | | | | * | | * | | ♊* | | | | 20 |
| 11 C 5 | | ♋ | | | | * | | | | | | 21 F 5 |
| 12 | | | ♋. | | | | | | | | | 22 Ma M |
| 13 Marg. | | | | | | | | | | | | 23 |
| 14 | ♋ | | | | ♋ | | | ♋ L | | | | 24 |
| 15 Div Ap | | * | | ♋ | | | ● | | | | | 25 Iacobi |
| 16 | | | | | | ♋ | 7. 12 | | | | | 26 Anna |
| 17 | | | * | | | | | ♊□ | | | | 27 |
| 18 C 6 | * | □ | | | | | | | | | | 28 F 6 |
| 19 | | | □. | | * | | ♋ | | | | | 29 |
| 20 | □. | △. | | * | | | | | | | | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 31 |
| 22 Ma M | | | △. | | □. | * | | | ♋ L | | | 1 Vm Pe |
| 23 | △. | | | □. | | | Apo)gea | ♋* | | ♊* | | 2 |
| 24 | | | | | □. | | ○ 9 | | | | | 3 |
| 25 C 7 Ia | ♋. | | △. | △. | | | | ♀ L | | | | 4 F 7 |
| 26 Anna | | | | | | | | | | | | 5 Div Ap |
| 27 | | | ♋ | | △. | | | | | | | 6 Cla Ch |
| 28 | ♋ | | | | | | | | | | | 7 |
| 29 | | | | | | | | | | ♋ L | | 8 |
| 30 | | △. | | ♋. | ♋ | | ○ | ♊□ | | | | 9 |
| 31 | | | | | | | 19. 57 | ♊* | | | | 10 Laure |

Saturnus emergit mane ex Solis radiis Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter mane oritur ante Solem ha-

bitus pro Lucifero.

Mars mane confici incipit ante Solem.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1680

| Gregorian.
Julian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | Latitu.
L ^o |
|-----------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|-------|----------------|---------|---------------------------|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo | Longit. | La | Longitudo | Latitu. | |
| | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | S | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | M | ♂ | ♂ | M | ♂ | S | |
| | G. M. | A _O | G. M. | A _O | G. M. | A _O | G. M. | S G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | A _I | G. M. | |
| 1 | 11 | 17.18 | 21 | 12.6 | 42 | 7.12 | 32 | 19.19.25 | 12.27 | 4 | 14.3 | 22 | 4.7.38 | 2.20 | 36 | | |
| 2 | 12 | 17.25 | 21 | 12.15 | 42 | 7.51 | 32 | 20.17.3 | 13.41 | 5 | 15.25 | 31 | 17.59.57 | 1 | 9 | M | 32 |
| 3 | 13 | 17.32 | 21 | 12.23 | 42 | 8.30 | 33 | 21.14.41 | 14.55 | 7 | 16.45 | 40 | 2.0.9 | 0 | 6 | | 29 |
| 4 | 14 | 17.39 | 21 | 12.32 | 42 | 9.9 | 34 | 22.12.22 | 16.9 | 8 | 18.3 | 49 | 16.4.56 | 1.22 | 26 | | |
| 5 | 15 | 17.46 | 21 | 12.41 | 42 | 9.48 | 35 | 23.10.3 | 17.23 | 9 | 19.20 | 58 | 0.12.49 | 2.33 | 23 | | |
| 6 | 16 | 17.53 | 21 | 12.49 | 42 | 10.27 | 35 | 24.7.46 | 18.37 | 11 | 20.35 | 8 | 14.20.18 | 3.35 | 20 | | |
| 7 | 17 | 17.59 | 21 | 12.57 | 42 | 11.5 | 36 | 25.5.29 | 19.51 | 12 | 21.47 | 17 | 28.26.52 | 4.24 | 17 | | |
| 8 | 18 | 18.6 | 21 | 13.6 | 42 | 11.44 | 37 | 26.3.15 | 21.6 | 13 | 22.58 | 27 | 12.31.29 | 4.56 | 13 | | |
| 9 | 19 | 18.13 | 21 | 13.14 | 42 | 12.23 | 38 | 27.1.0 | 22.20 | 14 | 24.7 | 36 | 26.36.55 | 5.11 | 10 | | |
| 10 | 20 | 18.20 | 20 | 13.21 | 42 | 13.1 | 38 | 27.58.48 | 23.34 | 15 | 25.13 | 46 | 10.34.41 | 5.8 | 7 | | |
| 11 | 21 | 18.26 | 20 | 13.29 | 42 | 13.40 | 39 | 28.56.39 | 24.48 | 16 | 26.17 | 56 | 24.25.45 | 4.46 | 4 | | |
| 12 | 22 | 18.33 | 20 | 13.37 | 42 | 14.18 | 40 | 29.54.32 | 26.2 | 17 | 27.19 | 5 | 8.6.3 | 4.8 | 1 | | |
| 13 | 23 | 18.39 | 20 | 13.44 | 42 | 14.57 | 41 | 0.52.26 | 27.17 | 18 | 28.18 | 15 | 21.33.20 | 3.17 | 58 | | |
| 14 | 24 | 18.46 | 20 | 13.51 | 42 | 15.35 | 41 | 1.50.23 | 28.31 | 19 | 29.14 | 24 | 4.46.1 | 2.16 | 54 | | |
| 15 | 25 | 18.52 | 20 | 13.59 | 42 | 16.13 | 42 | 2.48.20 | 29.45 | 20 | 0.8 | 33 | 17.40.11 | 1.10 | 51 | | |
| 16 | 26 | 18.58 | 20 | 14.6 | 42 | 16.51 | 43 | 3.46.18 | 1.0 | 21 | 0.59 | 42 | 0.17.41 | 0 | 148 | | |
| 17 | 27 | 19.5 | 20 | 14.13 | 42 | 17.29 | 44 | 4.44.20 | 2.14 | 21 | 1.46 | 52 | 12.38.56 | 1 | 745 | | |
| 18 | 28 | 19.11 | 20 | 14.19 | 42 | 18.7 | 44 | 5.42.22 | 3.29 | 22 | 2.30 | 0 | 24.45.20 | 2.10 | 42 | | |
| 19 | 29 | 19.17 | 20 | 14.26 | 42 | 18.45 | 45 | 6.40.27 | 4.43 | 22 | 3.10 | 9 | 6.42.12 | 3.7 | 38 | | |
| 20 | 30 | 19.23 | 20 | 14.32 | 42 | 19.23 | 46 | 7.38.35 | 5.58 | 23 | 3.47 | 17 | 18.33.35 | 3.55 | 35 | | |
| 21 | Sep | 19.29 | 20 | 14.38 | 42 | 20.1 | 47 | 8.36.43 | 7.12 | 23 | 4.19 | 25 | 0.24.30 | 4.33 | 32 | | |
| 22 | 1 | 18.35 | 20 | 14.44 | 42 | 20.39 | 48 | 9.34.54 | 8.26 | 24 | 4.47 | 32 | 12.15.21 | 5.0 | 29 | | |
| 23 | 2 | 19.41 | 20 | 14.50 | 42 | 21.17 | 48 | 10.33.6 | 9.41 | 24 | 5.11 | 39 | 24.16.45 | 5 | 1426 | | |
| 24 | 3 | 19.47 | 19 | 14.56 | 42 | 21.54 | 49 | 11.31.19 | 10.55 | 24 | 5.29 | 46 | 6.29.59 | 5 | 1423 | | |
| 25 | 4 | 19.53 | 19 | 15.2 | 42 | 22.32 | 50 | 12.29.35 | 12.10 | 24 | 5.42 | 52 | 19.1.24 | 5.0 | 19 | | |
| 26 | 5 | 19.58 | 19 | 15.7 | 43 | 23.9 | 51 | 13.27.54 | 13.25 | 24 | 5.49 | 57 | 1.52.55 | 4.30 | 16 | | |
| 27 | 6 | 20.4 | 19 | 15.13 | 43 | 23.46 | 51 | 14.26.14 | 14.39 | 24 | 5.51 | 4 | 15.8.17 | 3.45 | 13 | | |
| 28 | 7 | 20.9 | 19 | 15.18 | 43 | 24.24 | 52 | 15.24.37 | 15.54 | 24 | 5.46 | 4 | 28.44.36 | 2.46 | 10 | | |
| 29 | 8 | 20.15 | 19 | 15.23 | 43 | 25.1 | 53 | 16.23.2 | 17.8 | 24 | 5.35 | 6 | 12.43.49 | 1.36 | 7 | | |
| 30 | 9 | 20.20 | 19 | 15.27 | 43 | 25.38 | 54 | 17.21.28 | 18.23 | 24 | 5.18 | 7 | 27.1 | 0.18 | 3 | | |
| 31 | 10 | 20.26 | 19 | 15.32 | 43 | 26.15 | 55 | 18.19.55 | 19.38 | 24 | 4.53 | 7 | 11.28.20 | 1.2 | 0 | | |

Luna D 3 sub prima lini ♄ D 5 in linea r. inter principalem ♀ & lucidam mandibula
Ceti D 7 teget D oculum auct; 8

Augusti.

Configurationes

Anno 1680.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | inter se. | SVPERIORVM | Gregoriani. |
|-----------|----------|---|---|---|------|---|--------------|--------------|-------|-------|-----------|------------|-------------|
| | h | ☿ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ♂ cum | | | |
| 1 C 8 | | ☐ | | | | ♂ | ☿ | | | | | | 11 F 8 |
| 2 | Δ | * | ☐ | | | | ☿ | h * | | | | | 12 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 4 | ☐ | | | Δ | Δ | | | | h 1 | | | | 14 |
| 5 Domin | | | * | | | | | | | ☿ ☐ | | | 15 Afc. M |
| 6 Clar C. | * | | | ☐ | ☐ | Δ | Pe & rig. | | | | | | 16 |
| 7 | | | | | | | 17. 53 | | | | | | 17 |
| 8 C 9 | | ♂ | | * | * | ☐ | | ♂ ☐ | | | | | 18 F 9 |
| 9 | | | | * | | | | | | | | | 19 |
| 10 Laurē | ♂ | | ♂ | | | * | | | ☿ ☐ | | ♂ ☿ 1 | | 20 Bernh |
| 11 | | * | | | | | | | | | | | 21 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | ♂ | ♂ | | ● | Elong. maxim | | | | | 23 |
| 14 | | ☐ | * | | | | 18. 15 | ☐ 1 | | | | | 24 Barth. |
| 15 C 10 | * | | | | | | ☿ | h ☐ | | | | | 25 F 10 |
| 16 | | | | | | ♂ | | | | | | | 26 |
| 17 | ☐ | Δ | ☐ | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | | | * | | | | | | | | | 28 |
| 19 | | | | * | | | | | | | | | 29 Dec 10 |
| 20 Bernh. | Δ | | Δ | | | | Apogaa | | | | ♂ h ♂ | | 30 |
| 21 | | | | ☐ | ☐ | * | ☾ | | | | | | 31 |
| 22 C 11 | | ♂ | | | | | 18. 5 | | | | | | 1 F 11 |
| 23 | | | | | | ☐ | | | | | | | 2 |
| 24 Barth | | | | Δ | Δ | | | | | | | | 3 |
| 25 | ♂ | | ♂ | | | | | | | | | | 4 |
| 26 | | | | | | Δ | | ☐ ♂ | | | | | 5 |
| 27 | | Δ | | | Occi | | | ☿ ☐ | ☿ ☐ | | | | 6 |
| 28 | | | | | | | | Statio | | | | | 7 |
| 29 C 12 | Δ | ☐ | Δ | ♂ | ♂ | | 6. 35 | | | | | | 8 F 12 |
| 30 | | | | | | ♂ | ☉ | | | | | | 9 |
| 31 | ☐ | * | | | | | ☿ | h * | | | | | 10 |

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars oritur ante ortum Solis.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius in septentrionali hemisphario in-
conspicuus, in australibus Zonis apparebit
vesperi clarissime.

Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Julian.
Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ | |
|-----------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------|----------|-------|---------|-------|------------|----------|------|------------|---------|-----|--|
| | Longit. | La | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longit. | La | Longitudo. | Longit. | La | Longitudo. | Latitu. | Lo. | |
| | ♄ | M | ♅ | M | ♆ | S | ♁ | ♂ | S | ♂ | M | ♂ | M | Y | M | ♂ | | |
| | G. M. | A | G. M. | A | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | D | G. M. | A | G. M. S. | G. M. | S. | G. D | M | O | |
| 1 | 11 | 20.31 | 19 | 15.36 | 43 | 26.52 | 55 | 19.18.26 | 20.52 | 23 | 4.22 | 5 | 26.0.41 | 2.18 | 57 | | | |
| 2 | 12 | 20.36 | 19 | 15.40 | 43 | 27.29 | 56 | 20.16.57 | 22.7 | 23 | 3.44 | 3 | 10.33.45 | 3.25 | 54 | | | |
| 3 | 13 | 20.41 | 19 | 15.44 | 43 | 28.6 | 57 | 21.15.31 | 23.22 | 23 | 3.0 | 56 | 25.1.31 | 4.19 | 51 | | | |
| 4 | 14 | 20.46 | 19 | 15.48 | 43 | 28.43 | 58 | 22.14.8 | 24.36 | 22 | 2.10 | 49 | 9.19.14 | 4.57 | 48 | | | |
| 5 | 15 | 20.51 | 19 | 15.52 | 43 | 29.19 | 59 | 23.12.47 | 25.51 | 21 | 1.14 | 40 | 23.24.15 | 5.17 | 44 | | | |
| 6 | 16 | 20.56 | 19 | 15.56 | 43 | 29.56 | 59 | 24.11.28 | 27.6 | 21 | 0.14 | 29 | 7.17.30 | 5.15 | 41 | | | |
| 7 | 17 | 21.1 | 19 | 15.59 | 43 | 0.33 | 0 | 25.10.11 | 28.20 | 20 | 29.12 | 17 | 20.58.58 | 4.57 | 38 | | | |
| 8 | 18 | 21.6 | 18 | 16.24 | 43 | 1.9 | 1 | 26.8.55 | 29.35 | 19 | 28.6 | 2 | 4.25.33 | 4.23 | 35 | | | |
| 9 | 19 | 21.11 | 18 | 16.54 | 43 | 1.45 | 2 | 27.7.41 | 0.50 | 19 | 27.1 | 46 | 17.40.45 | 3.30 | 32 | | | |
| 10 | 20 | 21.15 | 18 | 16.84 | 43 | 2.22 | 3 | 28.6.29 | 2.5 | 18 | 25.56 | 28 | 0.42.46 | 2.37 | 29 | | | |
| 11 | 21 | 21.20 | 18 | 16.10 | 43 | 2.58 | 3 | 29.5.20 | 3.20 | 17 | 24.55 | 10 | 13.32.48 | 1.32 | 25 | | | |
| 12 | 22 | 21.24 | 18 | 16.13 | 43 | 3.34 | 4 | 0.4.13 | 4.34 | 16 | 23.58 | 50 | 26.9.23 | 0.23 | 22 | | | |
| 13 | 23 | 21.28 | 18 | 16.15 | 43 | 4.10 | 5 | 1.3.9 | 5.49 | 15 | 23.7 | 30 | 8.34.16 | 0.46 | 19 | | | |
| 14 | 24 | 21.33 | 18 | 16.17 | 43 | 4.46 | 6 | 2.2.6 | 7.4 | 14 | 22.23 | 10 | 20.47.33 | 1.51 | 16 | | | |
| 15 | 25 | 21.37 | 18 | 16.19 | 43 | 5.22 | 7 | 3.1.6 | 8.19 | 13 | 21.48 | 50 | 2.52.9 | 2.51 | 13 | | | |
| 16 | 26 | 21.41 | 18 | 16.20 | 43 | 5.58 | 8 | 4.0.9 | 9.34 | 11 | 21.22 | 30 | 14.48.23 | 3.43 | 9 | | | |
| 17 | 27 | 21.45 | 18 | 16.22 | 43 | 6.33 | 8 | 4.59.13 | 10.49 | 10 | 21.6 | 12 | 26.42.29 | 4.25 | 6 | | | |
| 18 | 28 | 21.49 | 18 | 16.23 | 43 | 7.9 | 9 | 5.58.19 | 12.3 | 9 | 21.1 | 6 | 8.32.21 | 4.55 | 3 | | | |
| 19 | 29 | 21.52 | 18 | 16.24 | 43 | 7.45 | 10 | 6.57.29 | 13.18 | 7 | 21.6 | 23 | 20.26.25 | 5.13 | 0 | | | |
| 20 | 30 | 21.56 | 18 | 16.25 | 43 | 8.20 | 11 | 7.56.40 | 14.33 | 6 | 21.22 | 39 | 2.26.57 | 5.17 | 29 | | | |
| 21 | 1 | 22.0 | 18 | 16.26 | 43 | 8.55 | 12 | 8.55.52 | 15.48 | 4 | 21.48 | 53 | 14.37.49 | 5.8 | 54 | | | |
| 22 | 2 | 22.3 | 18 | 16.26 | 43 | 9.31 | 13 | 9.55.9 | 17.3 | 3 | 22.24 | 5 | 27.4.43 | 4.44 | 50 | | | |
| 23 | 3 | 22.7 | 18 | 16.26 | 43 | 10.6 | 14 | 10.54.26 | 18.18 | 1 | 23.8 | 10 | 9.52.54 | 4.54 | 47 | | | |
| 24 | 4 | 22.10 | 17 | 16.26 | 43 | 10.41 | 14 | 11.53.46 | 19.33 | 0 | 24.1 | 26 | 23.4.59 | 3.13 | 44 | | | |
| 25 | 5 | 22.13 | 17 | 16.26 | 43 | 11.16 | 15 | 12.53.9 | 20.48 | 58 | 25.2 | 35 | 6.43.41 | 2.8 | 41 | | | |
| 26 | 6 | 22.16 | 17 | 16.26 | 43 | 11.51 | 16 | 13.52.32 | 22.2 | 56 | 26.10 | 41 | 20.9.54 | 0.53 | 38 | | | |
| 27 | 7 | 22.19 | 17 | 16.25 | 43 | 12.25 | 17 | 14.51.58 | 23.17 | 54 | 27.23 | 48 | 5.17.30 | 0.27 | 35 | | | |
| 28 | 8 | 22.22 | 17 | 16.24 | 43 | 13.0 | 18 | 15.51.28 | 24.32 | 53 | 28.42 | 51 | 20.7.40 | 1.47 | 31 | | | |
| 29 | 9 | 22.25 | 17 | 16.23 | 43 | 13.35 | 19 | 16.50.57 | 25.47 | 51 | 0.6 | 55 | 5.0.56 | 3.1 | 28 | | | |
| 30 | 10 | 22.28 | 17 | 16.22 | 43 | 14.9 | 20 | 17.50.30 | 27.2 | 49 | 1.33 | 57 | 20.5.51 | 4.1 | 25 | | | |

Luna D 3 supra Hyadas D 22 tegit stellam australem in cornu p. b in oceano Sinensi

D 27 sub media lini H.

Septembris.

Configurationes

Anno 1680.

| Juliani. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregoriani. |
|----------|-----------|----|----|----|----|------|-----------------|--------------|----------|----------|------------|-------------|
| | ☿ | ♊ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | | ☿
cum | ♊
cum | ♈
cum | inter se. | |
| 1 | | | ☐ | | | | | | | | | 11 |
| 2 | * | | | △. | △. | △. | Perigaa. | | | ☿ * | | 12 |
| 3 | | | * | | | | | ☿ ☐ | | | | 13 |
| 4 | | ♈ | | ☐. | | | ☾ | | | | | 14 Ex Cr. |
| 5 C13 | | | | | ☐ | ☐. | 23. 39 | | | | | 15 F13 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 7 | ♈ | | ♈ | * | * | * | | ☉ ρ | | | | 17 |
| 8 Na M | | * | | | | | | | | | | 18 Angar |
| 9 | | | | | | Oriē | | | | | | 19 |
| 10 | | | | | | | | | ♈ * | | | 20 |
| 11 | * | ☐ | | | | ♈ | Eclips. ☉ | | ☿ * | | | 21 Matt |
| 12 C14 | | | * | ♈ | ♈ | ☉ | ☉ | | ☿ ☐ | | | 22 F14 |
| 13 | | △. | | | | | 8. 13 | | | | | 23 |
| 14 Ex Cr | ☐ | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 Angar | | | ☐ | | | | | ☿ * | | ☿ ☐ | | 25 |
| 16 | △. | | | | | * | Apogaa | | | | | 26 |
| 17 | | | △. | * | | | | | | | | 27 |
| 18 | | ♈ | | * | | | | | | | | 28 |
| 19 C15 | | | | | | ☐ | | Statio | | | | 29 F Mit. |
| 20 | | | | ☐ | | | ☾ | | | | | 30 |
| 21 Matt. | ♈. | | | ☐ | △. | | 11. 47 | ☿ * | ♊ △ | ♈ * | | 10 Feb. |
| 22 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 23 | | △ | ♈ | △. | △. | | | | | | | 3 |
| 24 | | | | | | | | Elong. maxim | | | | 4 Franc |
| 25 | | ☐. | | | | | | | | | Statio ☐. | 5 |
| 26 C16 | △ | | | | | ♈ | ☉ | | ☿ ☐ | | | 6 F16 |
| 27 | | * | △. | ♈. | | | | | | | | 7 Brigie |
| 28 | ☐ | | | | ♈ | | 16. 35 | | ♈ ☐ | ♊ △ | | 8 |
| 29 Mich. | | | ☐. | | | | | | | | | 9 |
| 30 | * | | | | | △. | Perigaa | | | | | 10 |

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius emergit mane ex Solis radiis.

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Juliani. | Gregoriani. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♁ | | ♂ | | ♀ | | ♂ | | ♂ | | ♂ |
|----------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|----------|-----------|----|----------|----|---|
| | | Longit. | | Longit. | | Longit. | | Longitudo | | Longit. | | Longit. | | Longitudo | | | | |
| | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | La | | | | |
| | | ♄ | ♄ | ♅ | ♅ | ♆ | ♆ | ♁ | ♁ | ♂ | ♂ | ♀ | ♀ | ♂ | ♂ | | | |
| | | G. M. | A. O. | G. M. | A. O. | G. M. | A. I. | G. M. | S. | G. M. | D. O. | G. M. | A. I. | G. M. | S. | G. D. M. | 29 | |
| 1 | 11 | 22.30 | 17 | 16.20 | 43 | 14.43 | 20 | 18.50. | 5 | 28.17 | 47 | 3.4 | 58 | 4.56 | 53 | 4.45 | 22 | |
| 2 | 12 | 22.32 | 17 | 16.19 | 43 | 15.18 | 21 | 19.49.42 | 29.32 | 45 | 4.37 | 58 | 19.36.36 | 5 | A | 10 | 19 | |
| 3 | 13 | 22.35 | 17 | 16.17 | 43 | 15.52 | 22 | 20.49.21 | 0.47 | 43 | 6.13 | 58 | 3.53.19 | 5 | 15 | 15 | | |
| 4 | 14 | 22.37 | 17 | 16.15 | 43 | 16.26 | 23 | 21.49.3 | 2.24 | 1 | 7.50 | 56 | 17.49.26 | 5. | 1 | 12 | | |
| 5 | 15 | 22.39 | 17 | 16.13 | 43 | 17.0 | 24 | 22.48.46 | 3.17 | 39 | 9.29 | 54 | 1.23.29 | 4.30 | 9 | | | |
| 6 | 16 | 22.41 | 17 | 16.11 | 43 | 17.33 | 25 | 23.48.32 | 4.32 | 37 | 11.9 | 51 | 14.38.26 | 3.46 | 6 | | | |
| 7 | 17 | 22.43 | 17 | 16.8 | 43 | 18.7 | 26 | 24.48.21 | 5.47 | 34 | 12.50 | 48 | 27.36.18 | 2.50 | 3 | | | |
| 8 | 18 | 22.45 | 17 | 16.5 | 43 | 18.41 | 27 | 25.48.10 | 7.23 | 32 | 14.31 | 44 | 10.19.2 | 1.48 | 28 | | | |
| 9 | 19 | 22.47 | 16 | 16.2 | 43 | 19.14 | 28 | 26.48.2 | 8.17 | 30 | 16.12 | 40 | 22.49.17 | 0.41 | 56 | | | |
| 10 | 20 | 22.48 | 16 | 15.59 | 43 | 19.47 | 29 | 27.47.56 | 9.32 | 28 | 17.54 | 36 | 5.7.35 | 0.27 | 53 | | | |
| 11 | 21 | 22.50 | 16 | 15.55 | 43 | 20.21 | 29 | 28.47.52 | 10.47 | 25 | 19.36 | 31 | 17.19.4 | 1.32 | 50 | | | |
| 12 | 22 | 22.51 | 16 | 15.51 | 43 | 20.54 | 30 | 29.47.50 | 12.22 | 23 | 21.18 | 26 | 29.23.30 | 2.33 | 47 | | | |
| 13 | 23 | 22.52 | 16 | 15.48 | 43 | 21.27 | 31 | 0.47.52 | 13.17 | 21 | 22.59 | 20 | 11.22.41 | 3.26 | 44 | | | |
| 14 | 24 | 22.54 | 16 | 15.44 | 43 | 22.0 | 32 | 1.47.55 | 14.32 | 18 | 24.41 | 15 | 23.17.44 | 4.10 | 40 | | | |
| 15 | 25 | 22.55 | 16 | 15.40 | 43 | 22.32 | 33 | 2.48.0 | 15.47 | 16 | 26.22 | 9 | 5.10.36 | 4.43 | 37 | | | |
| 16 | 26 | 22.55 | 16 | 15.36 | 43 | 23.53 | 34 | 3.48.7 | 17.21 | 14 | 28.2 | 2 | 17.4.32 | 5.43 | 34 | | | |
| 17 | 27 | 22.56 | 16 | 15.31 | 43 | 23.37 | 35 | 4.48.16 | 18.17 | 11 | 29.43 | 56 | 29.1.55 | 5.12 | 31 | | | |
| 18 | 28 | 22.57 | 16 | 15.27 | 43 | 24.10 | 36 | 5.48.26 | 19.32 | 9 | 1.23 | 50 | 11.3.52 | 5.6 | 28 | | | |
| 19 | 29 | 22.58 | 16 | 15.22 | 43 | 24.42 | 37 | 6.48.37 | 20.47 | 6 | 3.24 | 43 | 23.14.37 | 4.46 | 25 | | | |
| 20 | 30 | 22.58 | 16 | 15.16 | 43 | 25.14 | 38 | 7.48.51 | 22.2 | 4 | 4.41 | 37 | 5.39.29 | 4.13 | 21 | | | |
| 21 | No | 22.59 | 16 | 15.11 | 43 | 25.46 | 39 | 8.49.6 | 23.17 | 1 | 6.20 | 30 | 18.20.36 | 3.26 | 18 | | | |
| 22 | 1 | 22.59 | 16 | 15.6 | 43 | 26.18 | 40 | 9.49.26 | 24.32 | 1 | 7.58 | 23 | 1.26.20 | 2.28 | 15 | | | |
| 23 | 2 | 22.59 | 15 | 15.0 | 43 | 26.49 | 41 | 10.49.48 | 25.47 | 4 | 9.36 | 17 | 14.57.32 | 1.20 | 12 | | | |
| 24 | 3 | 22.59 | 15 | 14.55 | 43 | 27.21 | 42 | 11.50.10 | 27.2 | 6 | 11.13 | 10 | 28.56.13 | 0.5 | 9 | | | |
| 25 | 4 | 22.59 | 15 | 14.49 | 43 | 27.52 | 43 | 12.50.34 | 28.17 | 9 | 12.50 | 3 | 13.23.51 | 1.14 | 6 | | | |
| 26 | 5 | 22.59 | 15 | 14.43 | 43 | 28.23 | 44 | 13.50.59 | 29.32 | 11 | 14.27 | 3 | 28.17.2 | 2.28 | 27 | | | |
| 27 | 6 | 22.59 | 15 | 14.37 | 43 | 28.54 | 45 | 14.51.26 | 0.47 | 14 | 16.3 | 10 | 13.26.41 | 3.34 | 59 | | | |
| 28 | 7 | 22.58 | 15 | 14.31 | 43 | 29.2 | 46 | 15.51.53 | 2.21 | 16 | 17.39 | 17 | 28.44.8 | 4.24 | 56 | | | |
| 29 | 8 | 22.58 | 15 | 14.24 | 43 | 29.56 | 47 | 16.52.25 | 3.17 | 19 | 19.14 | 23 | 13.57.42 | 4.57 | 53 | | | |
| 30 | 9 | 22.57 | 15 | 14.17 | 43 | 0.26 | 48 | 17.52.58 | 4.32 | 21 | 20.49 | 30 | 28.56.43 | 5.7 | 50 | | | |
| 31 | 10 | 22.56 | 15 | 14.11 | 43 | 0.57 | 49 | 18.53.33 | 5.47 | 24 | 22.24 | 36 | 13.31.12 | 4.58 | 47 | | | |

Luna D 27 in linea r. inter lucidam mandibula Ceti & Plejadas. D 28 teget D
oculum auf: 8 D 29 sub cornu A. 8

Octobris.

Configurationes

Anno 1680.

| Iulian. | LV NÆ cum | | | | | | Phases
Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIORVM | Gregorian. |
|------------|-----------|------|------|---|------|------|-----------------|-------------|-----|-----|----------------|------------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ☉ | ♀ | ♀ | | ♀ | ♀ | ☉ | inter se. | |
| | Orie | Orie | Orie | | Orie | Orie | | cum | cum | cum | | |
| 1 | | ♂ | * | | | | | ♂ | ☉ | | | 11 |
| 2 | | | | △ | △ | | | | | | | 12 |
| 3 C17 | | | | | | ☐ | | | | | ♂ ♀ * | 13 F17 |
| 4 Francis | ♂ | | | ☐ | | * | ☾ 7. 38 | | | ♂ ☐ | | 14 |
| 5 | | | | | ☐ | * | | | | | | 15 Hedy. |
| 6 | | * | ♂ | * | | | | | | | | 16 |
| 7 Brigit | | | | | * | | | | | | | 17 |
| 8 | | ☐ | | | | | ♂ | ♀ △ | | | | 18 LucEv |
| 9 | * | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 C18 | | △ | | | | | | ♂ * | ♀ ☉ | | | 20 F 18 |
| 11 | ☐ | | * | | | ♂ | | ♂ ☐ | | | | 21 Vrsula |
| 12 | | | | ♂ | | | ☉ 52 | | | | | 22 |
| 13 | | | ☐ | | ♂ | | Apogea | | ♀ ☉ | | | 23 |
| 14 | △ | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 Hedy. | | ♂ | | | | | | | | | ♂ ♀ L | 25 |
| 16 | | | △ | | | | | | | | | 26 |
| 17 C19 | | | | * | * | | | | | ♂ ☉ | | 27 F 19 |
| 18 LucEv | | | | | * | | | | | | | 28 Simlu |
| 19 | ♂ | | | | | ☐ | | | | | | 29 |
| 20 | | △ | | ☐ | | | ☾ | | | | | 30 |
| 21 Vrsula | | | ♂ | ☐ | | | 4. 27 | | | ♀ ☉ | | 31 |
| 22 | | | | △ | △ | △ | | ♀ ☉ | | | ♂ ♀ ☉ | 1 OmSa |
| 23 | △ | ☐ | | | △ | | ♂ | ♂ ☉ | | | | 2 |
| 24 C20 | | | | | | | ♂ | ♂ ☐ | | | | 3 F 20 |
| 25 | ☐ | * | | | | | | ☉ ♂ | | ♀ ☉ | Statto 12. Sol | 4 |
| 26 | | | △ | | | Occi | | ♀ ☉ | | ♀ ☉ | teget ♀ corpo- | 5 |
| 27 | * | | ♂ | | ♂ | ♂ | 2. 21 | | | | raliter. | 6 |
| 28 Si. Iu. | | | ☐ | | ♂ | | ☉ | | | | | 7 |
| 29 | | ♂ | | | | | Perigaa. | | | | | 8 |
| 30 | | | * | | | | | | | | | 9 |
| 31 C21 | ♂ | | | △ | △ | | | ♂ △ | | | | 10 F 21 |

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub radiis Solis
Mercurius se condit sub Solis orientis radios.

Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1680.

| Juliani. | Gregorian. | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | L ³ |
|----------|------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|------------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|------------|-------|---------|-------|------------|-------|---------|-------|-------|-------|----------------|
| | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Longit. | | La | | Longit. | | La | | Longitudo. | | Latitu. | | Longitudo. | | Latitu. | | | | |
| | | ♄ | | ♅ | | ♆ | | ♇ | | ♈ | | ♉ | | ♊ | | ♋ | | ♌ | | ♍ | | ♎ | | ♏ | | ♐ | | ♑ | | ♒ | | ♓ | | |
| | | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | G. M. | M. A. | |
| 1 | 11 | 22.55 | 15 | 14.44 | 2 | 1.27 | 50 | 19.54 | 9 | 7.22 | 6 | 23.59 | 42 | 27.39 | 34 | 4.30 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 22.54 | 15 | 13.57 | 42 | 1.57 | 51 | 20.54 | 48 | 8.17 | 28 | 25.33 | 49 | 11.19 | 24 | 3.48 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | 22.53 | 15 | 13.50 | 42 | 2.27 | 52 | 21.55 | 28 | 9.32 | 31 | 27.7 | 55 | 24.31 | 49 | 2.54 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 22.52 | 15 | 13.43 | 42 | 2.56 | 53 | 22.56 | 11 | 10.47 | 33 | 28.41 | 1 | 7.22 | 44 | 1.53 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 22.51 | 14 | 13.36 | 42 | 3.26 | 55 | 23.56 | 54 | 12.23 | 36 | 0.14 | 6 | 19.55 | 3 | 0.49 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 22.49 | 14 | 13.29 | 42 | 3.55 | 56 | 24.57 | 39 | 13.17 | 38 | 1.47 | 11 | 2.12 | 11 | 0.17 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | 22.48 | 14 | 13.21 | 42 | 4.24 | 57 | 25.58 | 25 | 14.32 | 41 | 3.20 | 17 | 14.19 | 23 | 1.22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 22.46 | 14 | 13.13 | 42 | 4.53 | 58 | 26.59 | 11 | 15.47 | 43 | 4.53 | 22 | 26.20 | 20 | 2.21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 19 | 22.44 | 14 | 13.6 | 42 | 5.22 | 59 | 28.0 | 0 | 17.24 | 5 | 6.26 | 28 | 8.16 | 28 | 3.14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | 22.42 | 14 | 12.58 | 42 | 5.50 | 2 | 29.0 | 52 | 18.17 | 48 | 7.58 | 33 | 20.10 | 31 | 3.58 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 22.40 | 14 | 12.50 | 42 | 6.18 | 1 | 0.14 | 5 | 19.32 | 50 | 9.31 | 38 | 2.5 | 34 | 4.32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 22 | 22.38 | 14 | 12.42 | 42 | 6.46 | 2 | 1.2 | 38 | 20.47 | 52 | 11.3 | 43 | 14.0 | 43 | 4.54 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 22.36 | 14 | 12.34 | 41 | 7.14 | 3 | 2.3 | 35 | 22.2 | 54 | 12.35 | 47 | 25.59 | 31 | 5.3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 22.34 | 14 | 12.26 | 41 | 7.42 | 5 | 3.4 | 32 | 23.17 | 57 | 14.7 | 52 | 8.1 | 44 | 5.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | 22.32 | 14 | 12.19 | 41 | 8.9 | 6 | 4.5 | 29 | 24.32 | 59 | 15.39 | 56 | 20.9 | 40 | 4.41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 26 | 22.29 | 14 | 12.11 | 41 | 8.36 | 7 | 5.6 | 29 | 25.47 | 1 | 17.10 | 59 | 2.25 | 46 | 4.10 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 27 | 22.27 | 13 | 12.2 | 41 | 9.3 | 8 | 6.7 | 30 | 27.2 | 3 | 18.42 | 3 | 14.53 | 0 | 3.27 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 28 | 22.24 | 13 | 11.54 | 41 | 9.30 | 9 | 7.8 | 30 | 28.17 | 5 | 20.13 | 6 | 27.34 | 18 | 2.31 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 22.21 | 13 | 11.46 | 41 | 9.56 | 10 | 8.9 | 33 | 29.32 | 7 | 21.44 | 9 | 10.34 | 13 | 1.30 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 22.18 | 13 | 11.38 | 41 | 10.23 | 12 | 9.10 | 36 | 0.46 | 9 | 23.15 | 11 | 23.54 | 55 | 0.20 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1 | 22.15 | 13 | 11.30 | 40 | 10.49 | 13 | 10.11 | 41 | 2.1 | 11 | 24.45 | 13 | 7.41 | 38 | 0.53 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 22.12 | 13 | 11.22 | 40 | 11.14 | 14 | 11.12 | 47 | 3.16 | 13 | 26.15 | 15 | 21.56 | 58 | 2.53 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 22.9 | 13 | 11.13 | 40 | 11.40 | 15 | 12.13 | 52 | 4.31 | 15 | 27.45 | 16 | 6.37 | 6 | 3.11 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4 | 22.6 | 13 | 11.5 | 40 | 12.5 | 17 | 13.14 | 59 | 5.46 | 17 | 29.13 | 17 | 21.41 | 22 | 4.53 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 5 | 22.2 | 13 | 10.57 | 40 | 12.30 | 18 | 14.16 | 8 | 7.1 | 18 | 0.42 | 18 | 6.57 | 27 | 4.42 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 6 | 21.59 | 13 | 10.49 | 40 | 12.54 | 19 | 15.17 | 17 | 8.16 | 20 | 2.10 | 18 | 22.15 | 56 | 5.02 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 7 | 21.56 | 13 | 10.41 | 40 | 13.18 | 21 | 16.18 | 26 | 9.31 | 22 | 3.37 | 17 | 7.24 | 14 | 5.62 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 21.52 | 12 | 10.32 | 39 | 13.43 | 22 | 17.19 | 39 | 10.46 | 23 | 5.3 | 16 | 22.12 | 10 | 4.32 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9 | 21.48 | 12 | 10.24 | 39 | 14.6 | 23 | 18.20 | 50 | 12.12 | 5 | 6.28 | 15 | 6.31 | 56 | 3.51 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 21.44 | 12 | 10.16 | 39 | 14.30 | 24 | 19.22 | 2 | 13.15 | 26 | 7.52 | 13 | 20.21 | 44 | 2.58 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Luna D 1 in linea r. cum asino ber: ut auf: ☿ D 24 transit D supra Hyadas.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1680.

| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases Luna. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|----|----|----|---|--------------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | h | ☿ | ♂ | ☾ | ♀ | ♀ | | ♀ cum | ♀ cum | ☾ cum | | | |
| 1 OmSa | | | | | △. | | | | | | | | 11 Mart. |
| 2 | | * | | □. | | | ☾ | | | | | | 12 |
| 3 | | | ♂. | | | □ | 18. 53 | | | h △ | | | 13 |
| 4 | | □ | | | □ | | | | | | | | 14 |
| 5 | * | | | * | * | * | ☿ | | | | | | 15 |
| 6 | | △. | | | | | | ☿ | | | | | 16 |
| 7 C22 | □. | | | * | * | | | ♂ □ | h ☾ | | | | 17 F 22 |
| 8 | | | * | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | | | | | * | | | | | | | | 19 Elisab |
| 10 | △ | | ♂. | ♂. | | | Apo ☾ ga | | | | | | 20 |
| 11 Mart. | | ♂. | □ | | ♂. | | 19. 26 | | | | | | 21 Ob Ma |
| 12 | | | | | ♂. | | | | | | | | 22 |
| 13 | | | | | | | | ☿ | ♂ ☾ | | | | 23 |
| 14 C23 | | | △ | | | | | h ☾ | | | | | 24 F 23 |
| 15 | ♂ | | | | | | | | | | | | 25 Catha |
| 16 | | △. | | * | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | * | * | | | | | | | 27 |
| 18 | | | | □. | * | | ☾ | | | | | | 28 |
| 19 Elisab | △. | □. | ♂. | | | | 19. 11 | h ☾ | | | | | 29 |
| 20 | | | | | □. | □ | ☿ | | | | | | 30 Andre |
| 21 C24 | | * | | △ | | | | | | | | | 1 F 1 Ad |
| 22 | □ | | | | △. | △ | | | | ☿ ☿ | ♂ ☿ | | 2 |
| 23 | | Occi | △ | | | | | | | ♂ ☿ | | | 3 |
| 24 | * | | | | | | Perigee. | | | | | | 4 Barba |
| 25 Catha | | ♂ | □ | ♂. | | | ☾ | | | | | | 5 |
| 26 | | | | | ♂. | | 12. 17 | | | h ☾ | | | 6 Nicol. |
| 27 | | | * | | ♂ | | | ☿ | | | | | 7 |
| 28 C1 Ad. | ♂ | | | | | | | | | | | | 8 F 2 Ad |
| 29 | | * | | △. | | | | | | | | | 9 |
| 30 Andre | | | | | | | | | | | | | 10 |

Saturnus oritur post Solis occasum.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.

Iupiter circa 22 pernox oritur occidente

Mercurius latet sub Sole.

Sole, occidit oriente.

Mars oritur in media nocte.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1680.

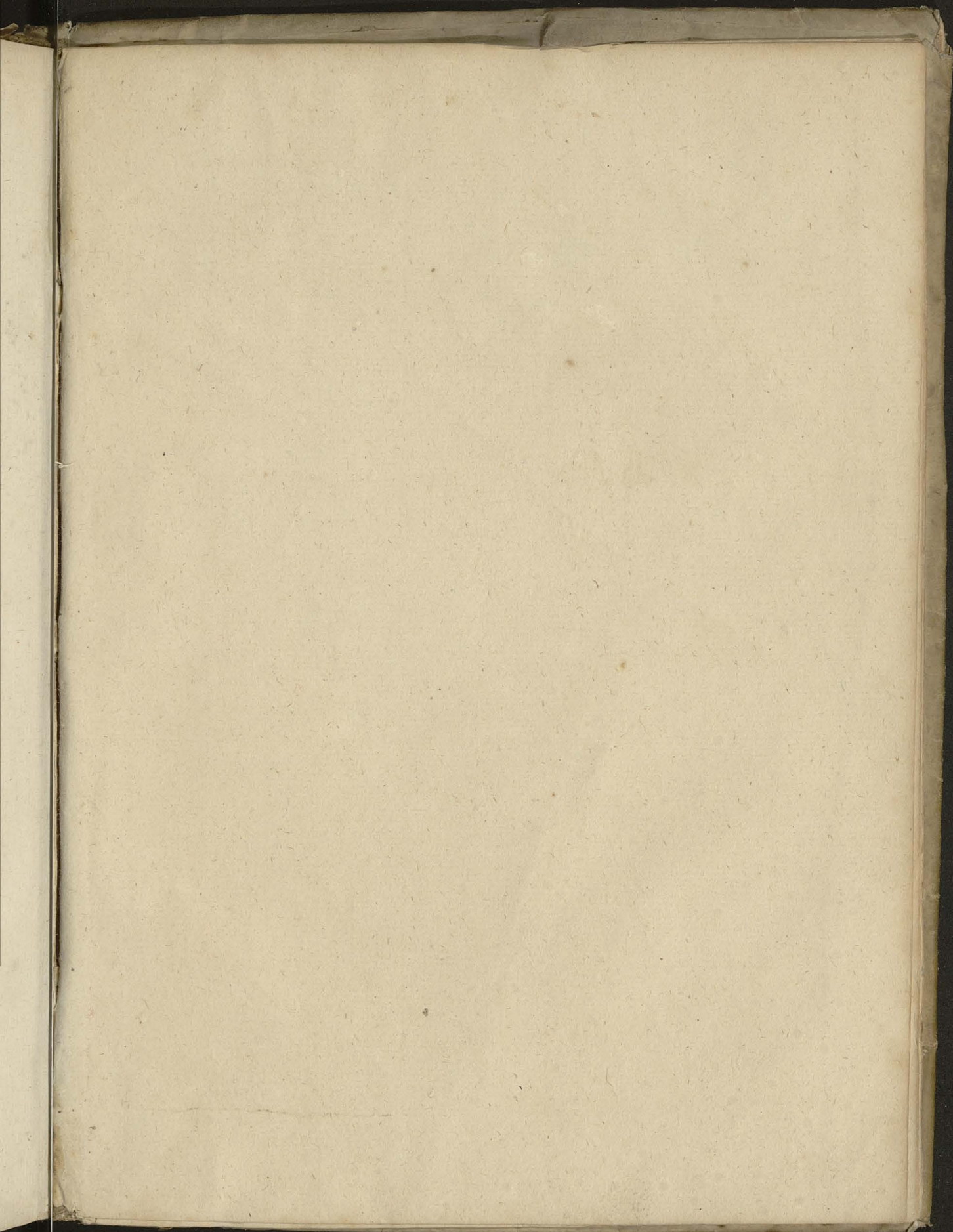
| Juliani. | LVNÆ cum | | | | | | Phases
Lune. | INFERIORVM. | | | SUPERIOR. | inter se. | Gregoriani. |
|-----------|----------|------|------|---|------|------|-------------------------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | h | ☿ | ♂ | ☉ | ♀ | ♂ | | ♀ | ♀ | ☉ | | | |
| | Orie | Occi | Orie | | Occi | Occi | | cum | cum | cum | | | |
| 1 | | ☐ | ♂ | | | △ | ☾ ☿
10. 7 | ☿ ☐ | ♂ △ | h ☐ | | | 11 |
| 2 | * | | | ☐ | △ | | | | ☿ ☐ | | | | 12 |
| 3 | | △ | | | | | | | | | | | 13 Lucia |
| 4 Barba | ☐ | | | | ☐ | ☐ | Apogaa.
●
14. 29 | ☿ ☐ | h ♂ | | | | 14 |
| 5 C2 Ad | | | | * | | | | | | | | | 15 F 3 Ad |
| 6 Nicol. | | | | | | * | | ☿ ☐ | h ♂ | | | | 16 |
| 7 | △ | | * | | * | | Apogaa.
●
14. 29 | ♂ △ | maxim | | | | 17 |
| 8 Cō Ma | | ♂ | | | | | | Elong. | | | | | 18 Angar |
| 9 | | | ☐ | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | | ♂ | | | ●
14. 29 | | | | | | 20 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 21 Thom |
| 12 C Ad | ♂ | | △ | | | ♂ | | h ♂ | | | | | 22 F 4 Ad |
| 13 Lucia | | △ | | | ♂ | | ●
14. 29 | | | | | | 23 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 15 Angar | | | | * | | | | | | | | | 25 NatC. |
| 16 | | ☐ | | | | | ☿
7. 30 | Statlo | | | | | 26 C Srep |
| 17 | △ | | ♂ | | * | * | | h ♂ | | ☿ h * | | | 27 Ioā Ev |
| 18 | * | | | ☐ | * | | | | | ☿ ☐ | | | 28 |
| 19 C4 Ad | ☐ | | | | | ☐ | Perigaa.
○
26. 33 | ♂ △ | ☿ △ | | | | 29 F |
| 20 | | | | △ | ☐ | | | | | | | | 30 David |
| 21 Thom | * | | △ | | | △ | | | | | | | 31 |
| 22 | | ♂ | | | △ | | ○
26. 33 | ☿ ☐ | | ☿ ☐ | | | 1 CirCh |
| 23 | | | ☐ | | | | | ☿ ☐ | | | | | 2 |
| 24 | | | | ♂ | | ♂ | | ☿ ☐ | | | | | 3 |
| 25 NatC. | ♂ | | * | | | Orie | ☿
7. 30 | ♀ 1 | | | | | 4 |
| 26 Steph. | | * | | | | | | ♂ ☐ | | | | | 5 E |
| 27 Ioā EV | | | | | ♂ | | | ☿ 1 | | | | | 6 Epiph. |
| 28 | | ☐ | | | | △ | ☿
7. 30 | | | | | | 7 |
| 29 | * | | ♂ | △ | | | | | h ☐ | h ♂ | | | 8 |
| 30 David | Occi | | | | | ☐ | | ☿ ☐ | | | | | 9 |
| 31 | ☐ .. △ | | | | | | ☿ | | | | | | 10 |

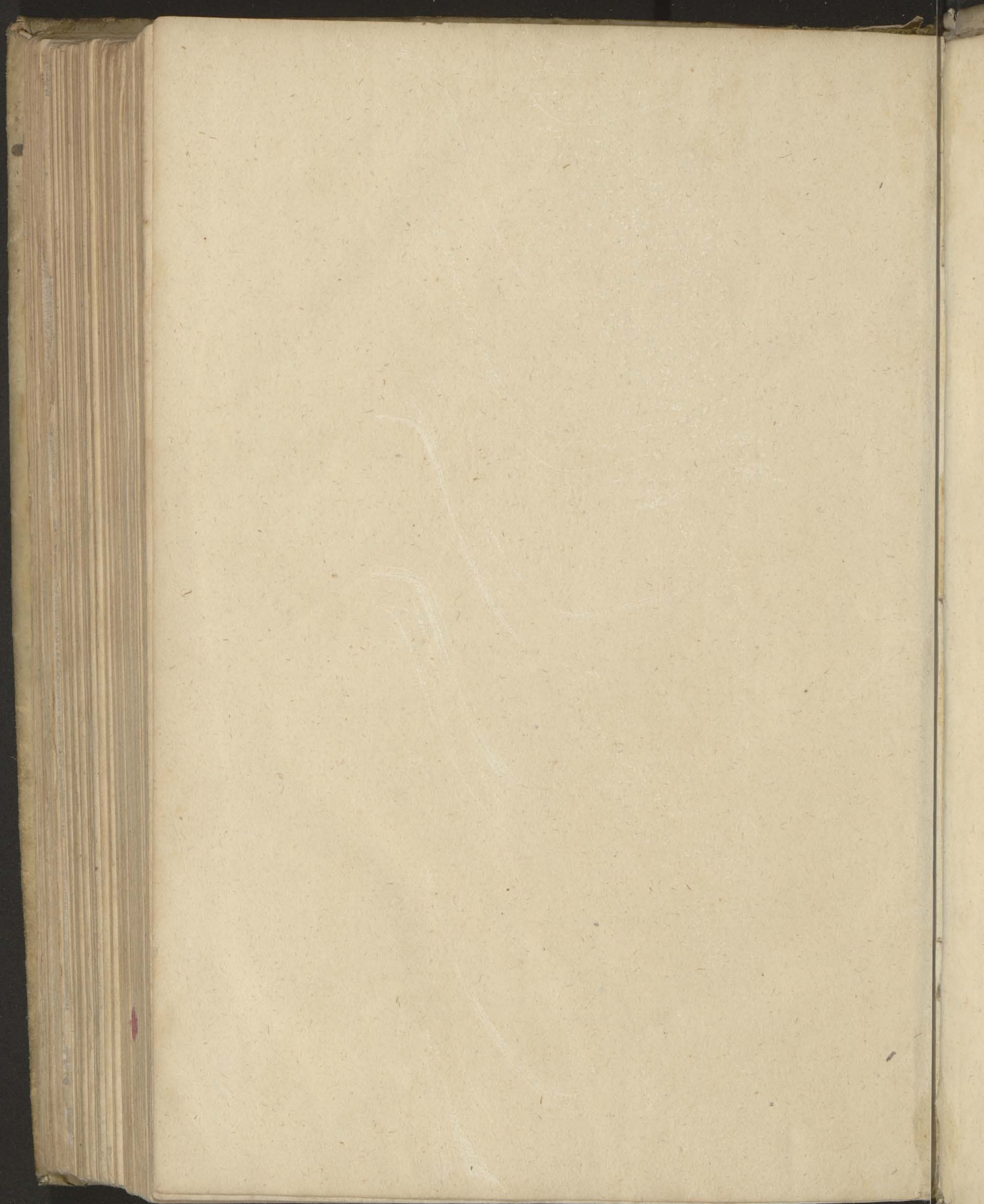
Saturnus pernox, oritur occidente Sole,
occiditq; oriente.

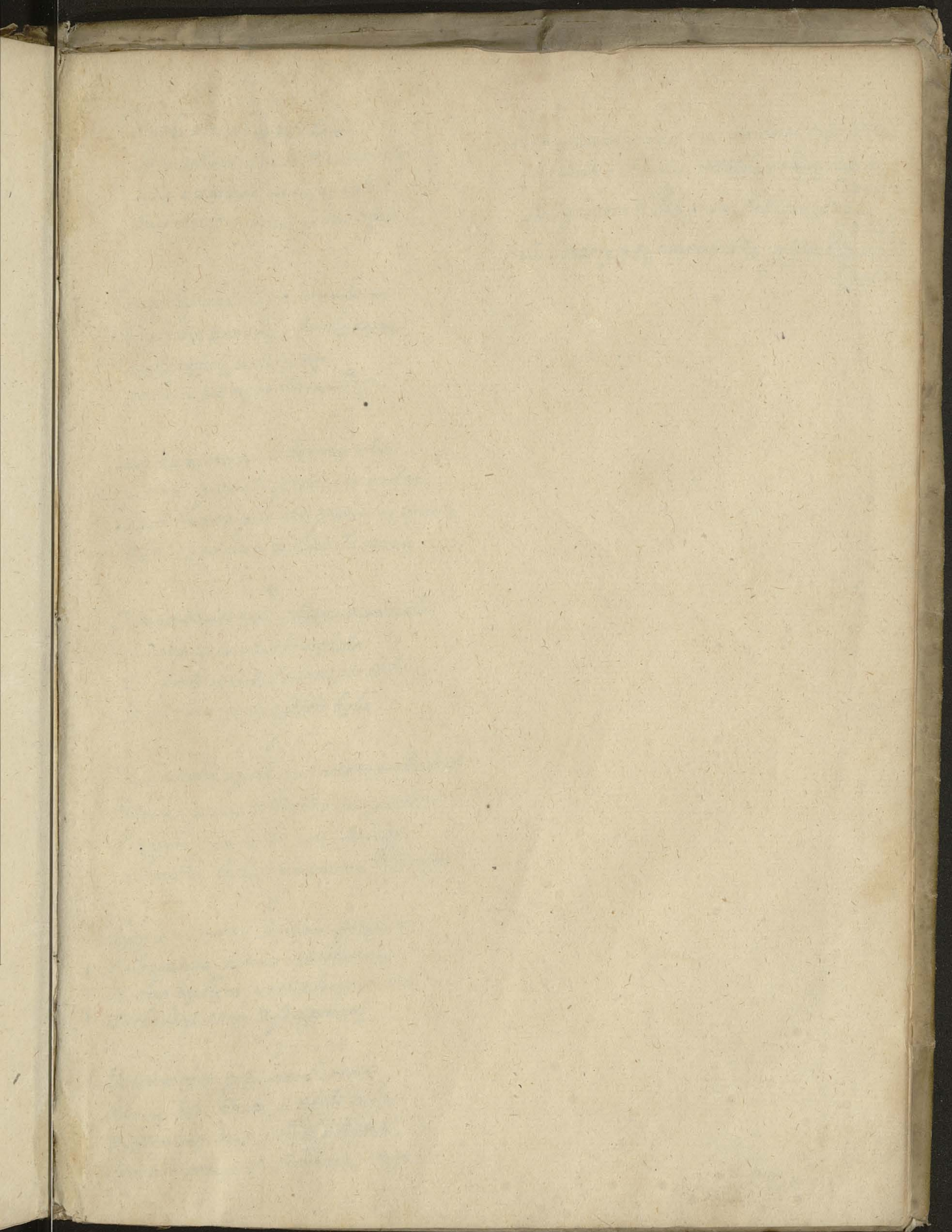
Iupiter mane occidit, ante ortum Solis.

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Hesperus occidit post Solem,
Mercurius latet sub Sole.







Ja

Gly

m

n

2

M

C

L

O

O

Ja

Z

I

Pre

Pr

Pr

CZ

Gly

2. Rol

1. M

3. Od

Kien

Gly

10 p

Kie

1.
Łacno by wierzyć by było komu
Lecz zdrowa rada, nie wierz nikomu.
Jeśli uwierzysz, niedufaj całe
Wnie świat oszukać ludzie wfałe.

2.
Gdyby tagodne słowa, prawdziwe
Mogły być zawsze, Ponoby żywe
Myśli stękały, z atuiąc tego
Ze doise nie mogą Kresu swiego.

3.
Met zamierzony z dawney wstugi
Cieszyć poznata przez czas niedługi,
Lecz dumna przyjaźń przeciwną sprawę
Odbiera w altem miłości Łaskawą.

4.
O niewdzięczności gdybyś wiedziała
Samabyś nato ciężko stękała
Zes kiedy chytyś ludzi mi garbiła
Izes domienna w afekcie była.

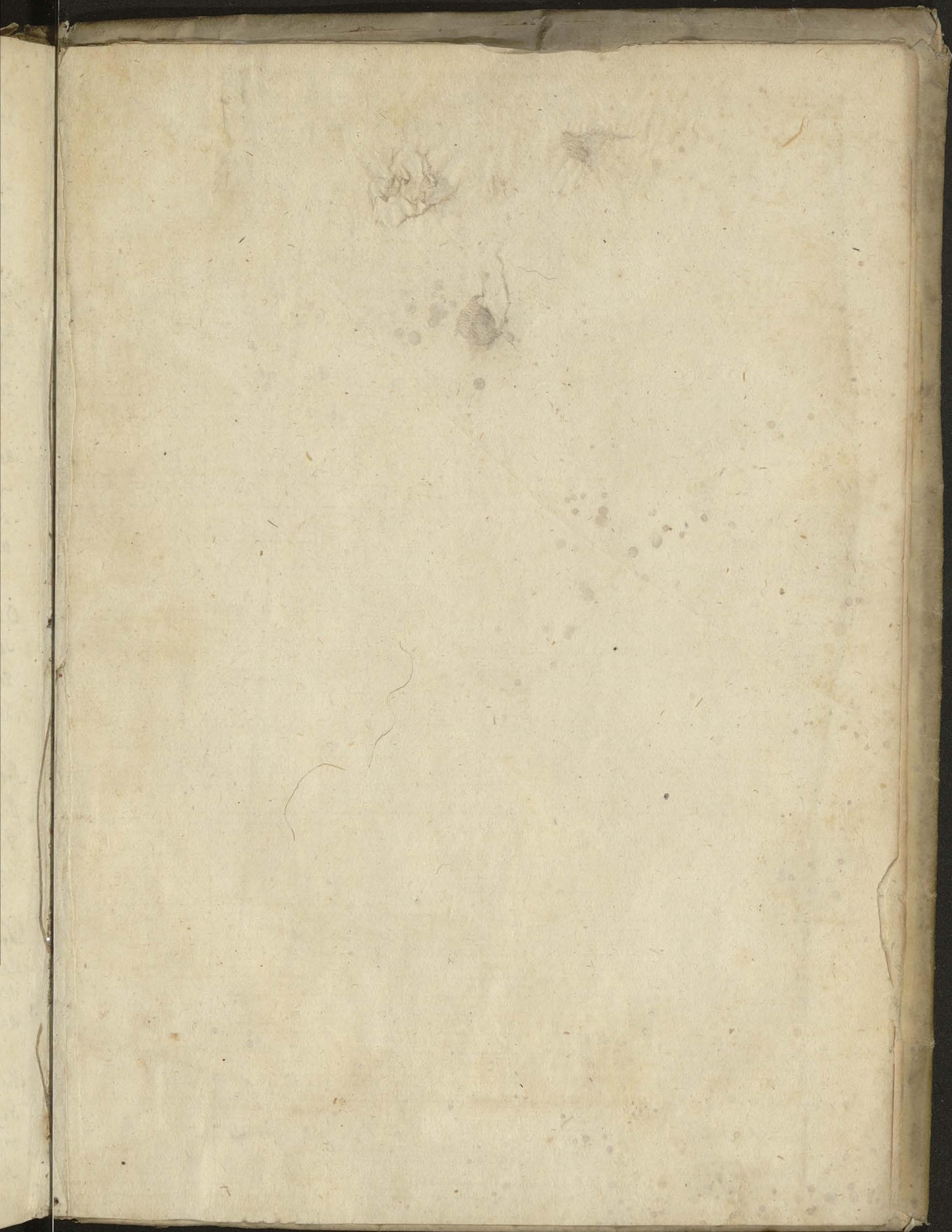
5.
Przez wszelki sposób po znaczney szkodzie
Przyjaźń parunie w rozdey przygodzie
Przygoda czyni z Franta Dobrego
Człowieka, ludziom nie wczas zgodnego.

6.
Gdyby w nierowne Javzmo sprzedano
2. Pole opuszcza Kmieć sturbowany
1. Nieme byłęta, wnet złe sprawiono.
3. Odkodząc oney Zfatigowany

7.
Nierowne yto przyjaźni Javzmo
Gdy się kto Kocha, a afekt darmo
W pusewłokę idzie, skutku Ładne.
Nie odbierając z Kandrora swego.

8.
Komu nazbyt ufa, tego zalować przydzie.
Obluda y zdrada wszelka, nalepiez Nam się
Pod płaszczem Poborności każdego oszukać
Tak szczerym się nam miastój, poździemy zaś do
nieba.





Pinocci

Thracia et Thracia tunc Christiana tua
implebit o the sic te fata Vocant.

Luna Thracia subnixata Tur, tunc ha Christianum
Implebit Orem. sic te fata Vocant.





